

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DEL META

2012 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

La Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA



Es una iniciativa que surge en los años 80, como respuesta a las dificultades de realizar un censo agropecuario y con el objetivo de **disponer cifras estadísticas anuales del sector agropecuario** y que se consolida en el año 1995. A partir de este año se ha realizado en forma continua.

Antecedentes

1988

Primera Encuesta Nacional Agropecuaria - PENAGRO. 23 departamentos e información sobre la estructura del sector y variables socioeconómicas.



1993

Convenio MADR y el DANE para el establecimiento del Sistema de Información del Sector Agropecuario Colombiano - SISAC.



1993 - 1997

Encuesta Nacional Cafetera - Federación Nacional de Cafeteros. Características de estructura cafetera. Indicadores de calidad de vida de la población cafetera. Información en el Sistema de Información Cafetera - SICA.



2008 - 2010

DANE realizó la Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario (2008), el Censo de Fincas Productoras de Flores bajo invernadero y a cielo abierto en la Sabana de Bogotá y Cundinamarca (2009), entre otras investigaciones.



2006 - 2009

La ENA fue realizada por el MADR en convenio con la Corporación Colombia Internacional - CCI.



1995 y 2005

MADR y DANE realizaron 10 ENA y otros Censos: Nacional del Cultivo de Papa, Avicultura Industrial, Nacional del Porcicultura Tecnificada, Nacional del Cultivo de Arroz, entre otras investigaciones.

➔ Continúa

Antecedentes

→ Continuación

2010

Convenio MADR, CCI y DANE para desarrollar la ENA 2010 y a partir de 2011 la ENA es realizada por el DANE.



2013 - 2014

Tercer Censo Nacional Agropecuario, suministró un conjunto de datos para el diseño del Marco Maestro Rural y Agropecuario.



2014 - 2017

DANE elabora el Marco Maestro Rural y Agropecuario siguiendo lineamientos de la FAO.



2018

No se realizó operativo de campo, sin embargo, en trabajo conjunto con Minagricultura y Minciencias se estimaron las variables de área cosechada, producción y rendimiento.



2017

Se amplió la cobertura a 32 departamentos, adicionalmente se recolecta información asociada con los grupos étnicos de estos departamentos.



2016

Mejoras:

- Aumento de la cobertura a 26 departamentos.
- Recolección de información de grandes productores.



2019

La ENA se desarrolló en el marco del Convenio Especial de Cooperación No. 80740610-2019 DANE-FIDUPREVISORA S.A.-COLCIENCIAS-DANE-FONDANE.

Objetivo general de la ENA

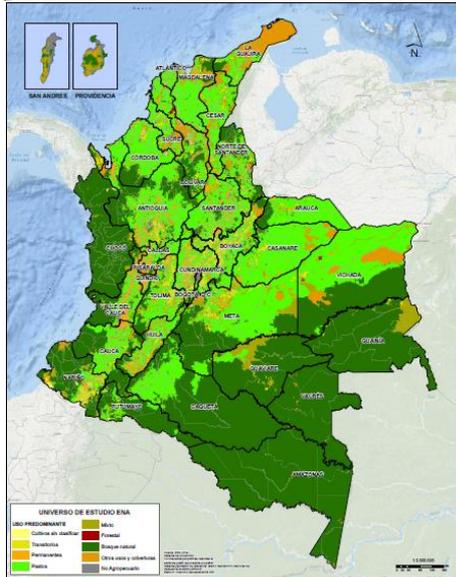


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

Definiciones básicas

Universo de Estudio

El universo de la ENA está constituido por el área rural del país de uso potencial agropecuario, la cual excluye las grandes superficies que no son utilizadas con fines agropecuarios correspondientes a grandes extensiones de bosques naturales y de cuerpos de agua.



Uso del suelo

Estimar el área en los diferentes usos o aprovechamiento de la tierra en la UPA el día de la entrevista.



Unidad productora agropecuaria

Unidad económica de producción, con una gerencia claramente definida, que comprende todas las actividades agropecuarias y/o pesqueras que se desarrollan en su interior, independientemente del título de propiedad, personería jurídica o tamaño de la misma.



Encuesta Nacional Agropecuaria 2019

Ficha técnica

● Tipo de investigación

- Encuesta por muestreo probabilístico a partir de un marco dual (áreas y lista) con recolección de información mediante entrevista directa a los productores agropecuarios.

● Población objetivo

- Está constituida por la zona rural del país, la cual excluye las grandes superficies que no son utilizadas con fines agropecuarios correspondientes a grandes extensiones de bosques naturales y de cuerpos de agua.

● Principales variables

- Área sembrada (ha), área cosechada (ha), producción (t), rendimiento (t/ha), inventario pecuario.

● Método de recolección

- Entrevista directa al productor en dispositivo móvil de captura (DMC).

● Unidades estadísticas

- **Unidad de observación:** corresponde a la Unidad de Producción Agropecuaria UPA y los lotes.
- **Unidad de muestreo:** para el componente de marco de áreas la unidad de muestreo es el conglomerado, para el componente de marco de lista la unidad de muestreo es la Explotación Agropecuaria (Empresa o UPA).
- **Unidad de análisis:** se tienen varias unidades de análisis, la UPA, los cultivos de interés, las especies pecuarias y los productores agropecuarios.
- **Unidad de muestreo:** conglomerado.
- **Unidad de información:** productor (a).

Aspectos temáticos



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

- ❑ El Marco Maestro Rural y Agropecuario se construye entre los años 2014 y 2017 a partir de la información recolectada del tercer censo nacional agropecuario CNA 2014.
- ❑ En 2016 la cobertura pasó de 22 a 26 departamentos e inició la recolección de la información de los productores de lista.
- ❑ En 2017 se amplió la cobertura a los 32 departamentos del país.
- ❑ Para la ENA 2018 no se realizó un operativo directo de recolección, sin embargo, se estimaron las variables de área cosechada, producción y rendimiento de los principales cultivos mediante un trabajo de modelamiento a partir de la información consignada en las bases de 2019 y 2017.

Desagregación geográfica



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

■ Total nacional: 32 departamentos

Distribución regional

■ Región Andina

Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander y Tolima.

■ Región Caribe

Atlántico, Archipiélago de San Andrés, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

■ Región Pacífica

Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

■ Región Orinoquía

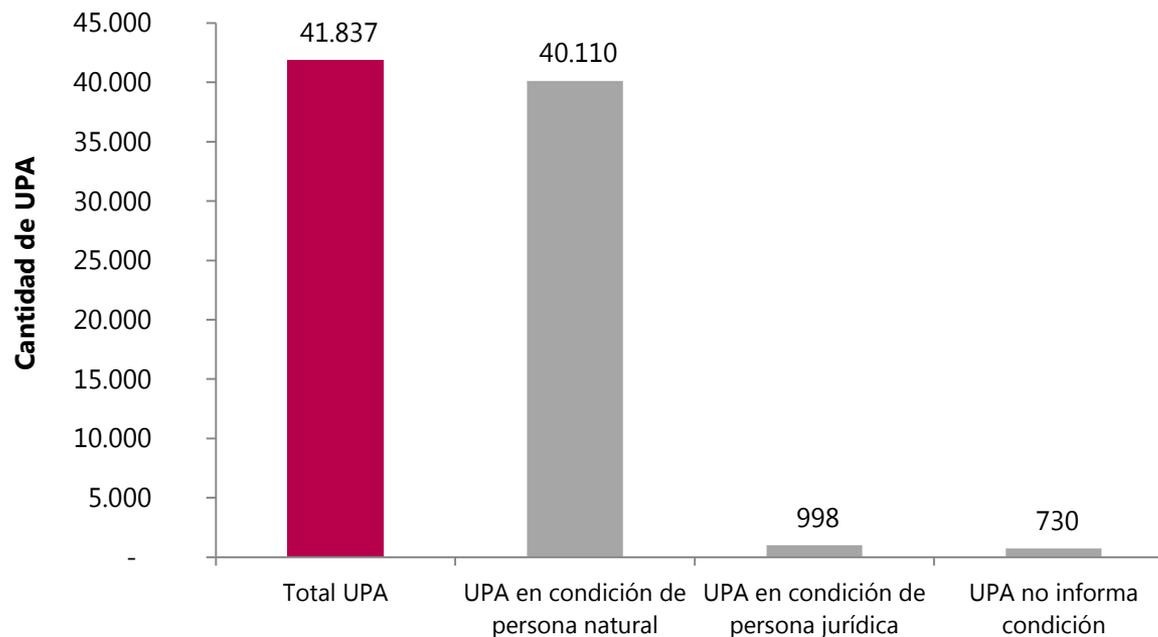
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

■ Región Amazonía

Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo y Vaupés.

Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por la condición jurídica de los productores en la UPA

Segundo semestre 2019 - Meta

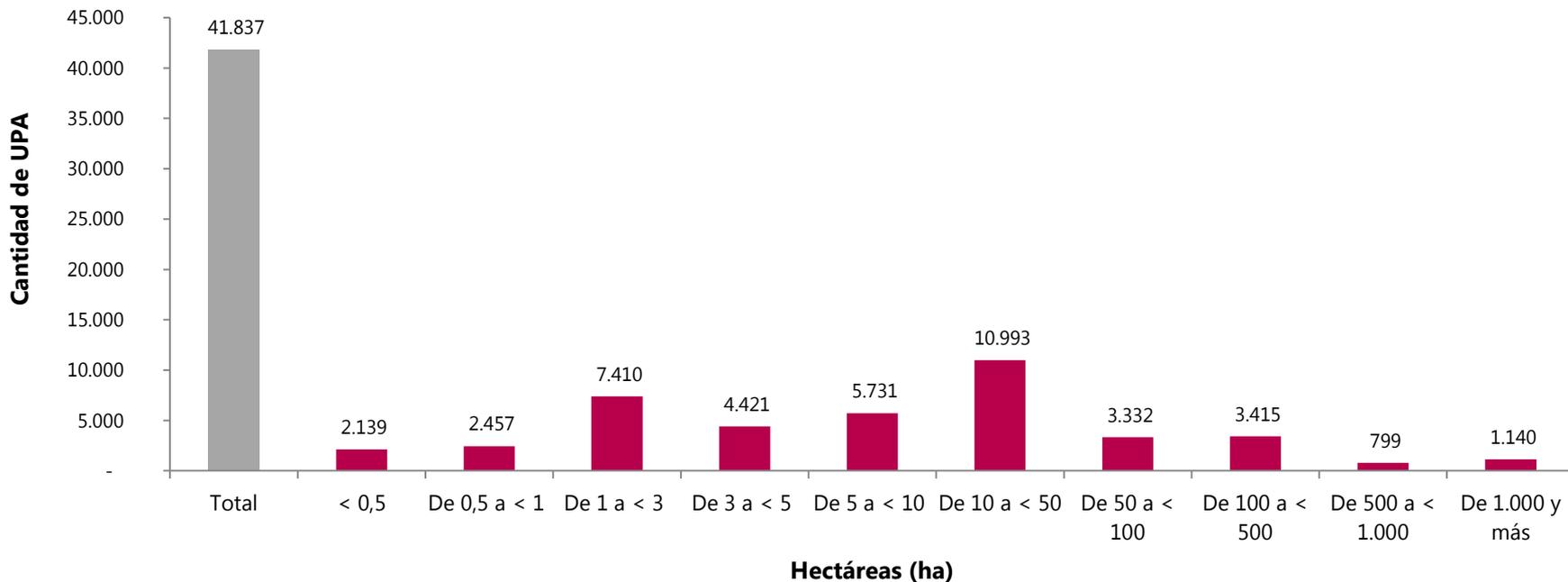


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por tamaño de la UPA

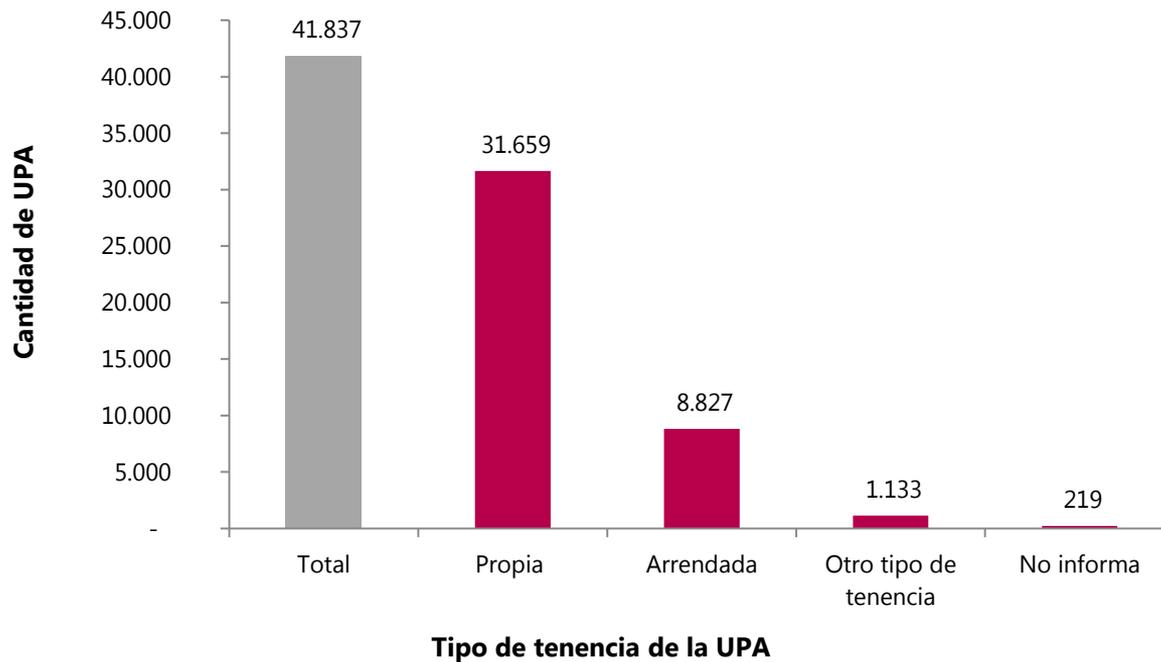
Segundo semestre 2019 - Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por agrupamiento de los principales tipos de tenencia

Segundo semestre 2019 - Meta



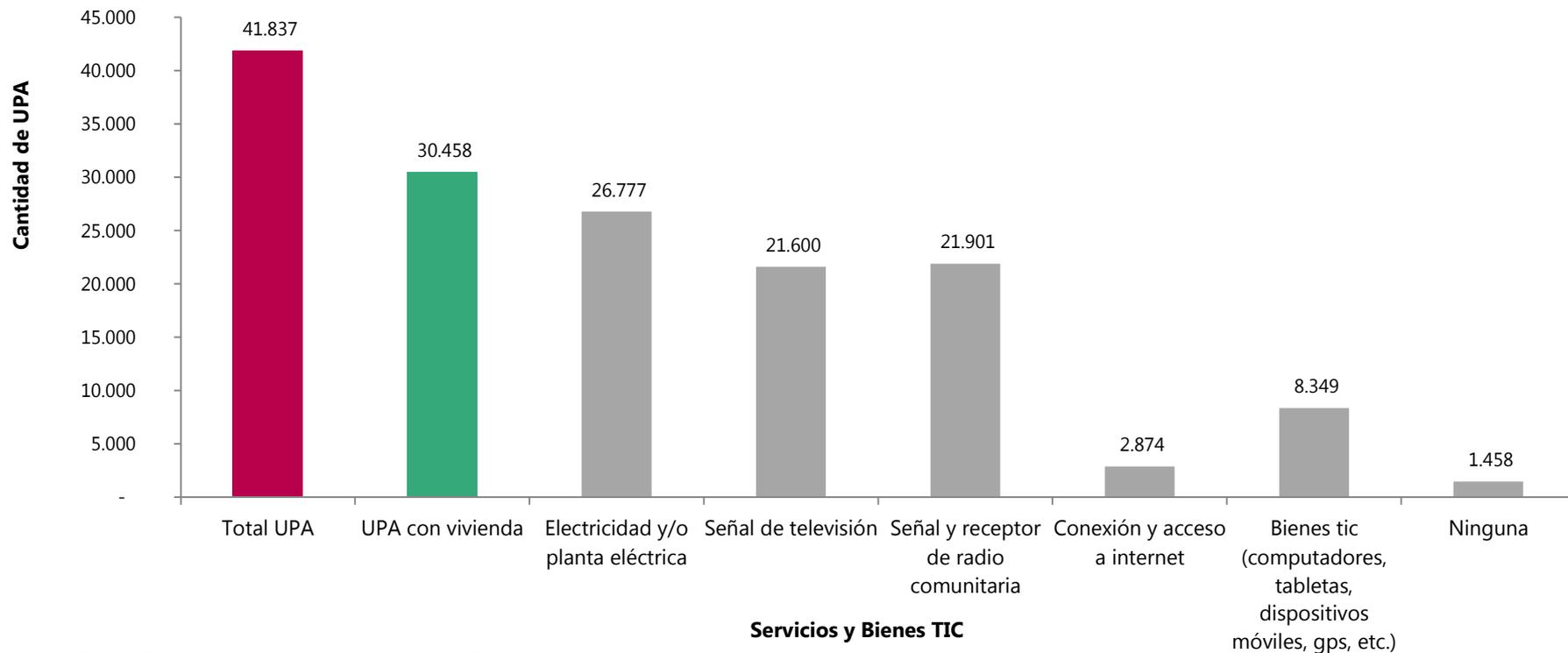
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: Otro tipo de tenencia: aparcería, usufructo, comodato, ocupación de hecho, propiedad colectiva, adjudicatario o comunero, otra.



Cantidad de unidades de producción agropecuaria con vivienda y tecnologías de información, comunicación y de conectividad

Segundo semestre 2019 - Meta

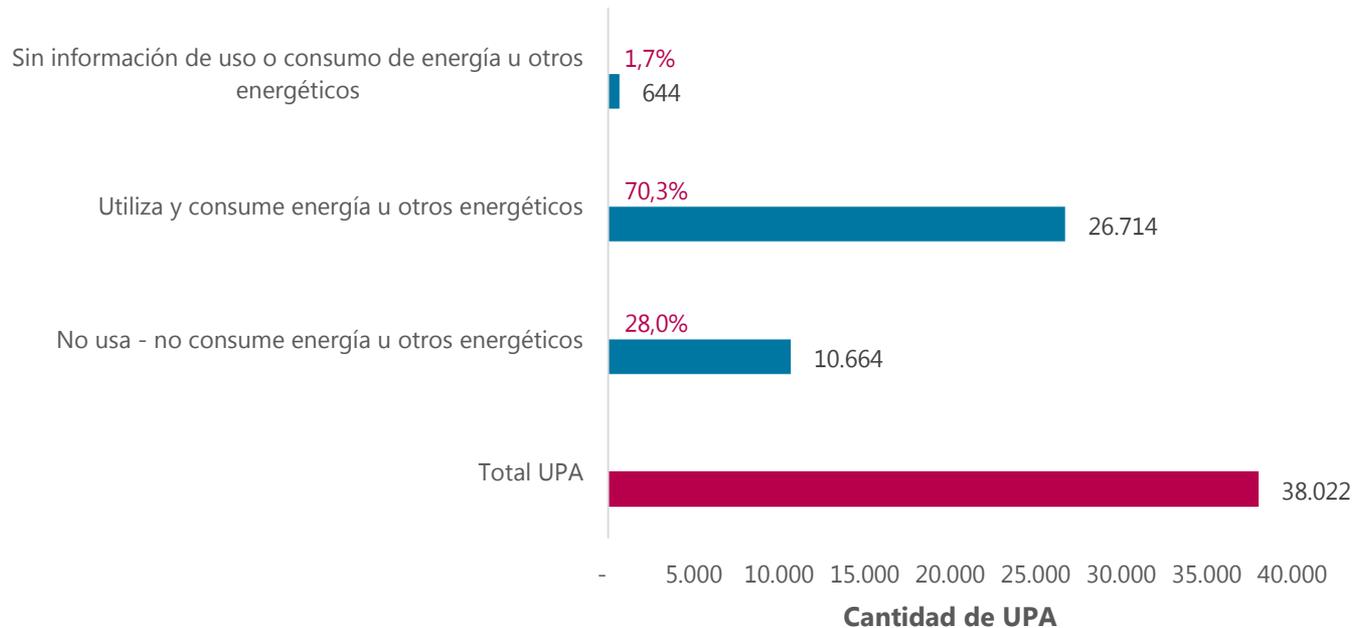


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: las UPA con vivienda pueden contar a su vez con electricidad o planta eléctrica u otras tecnologías.

Cantidad de UPA que utilizan energía u otros energéticos en el desarrollo de actividades agropecuarias

Primer semestre 2019 - Meta

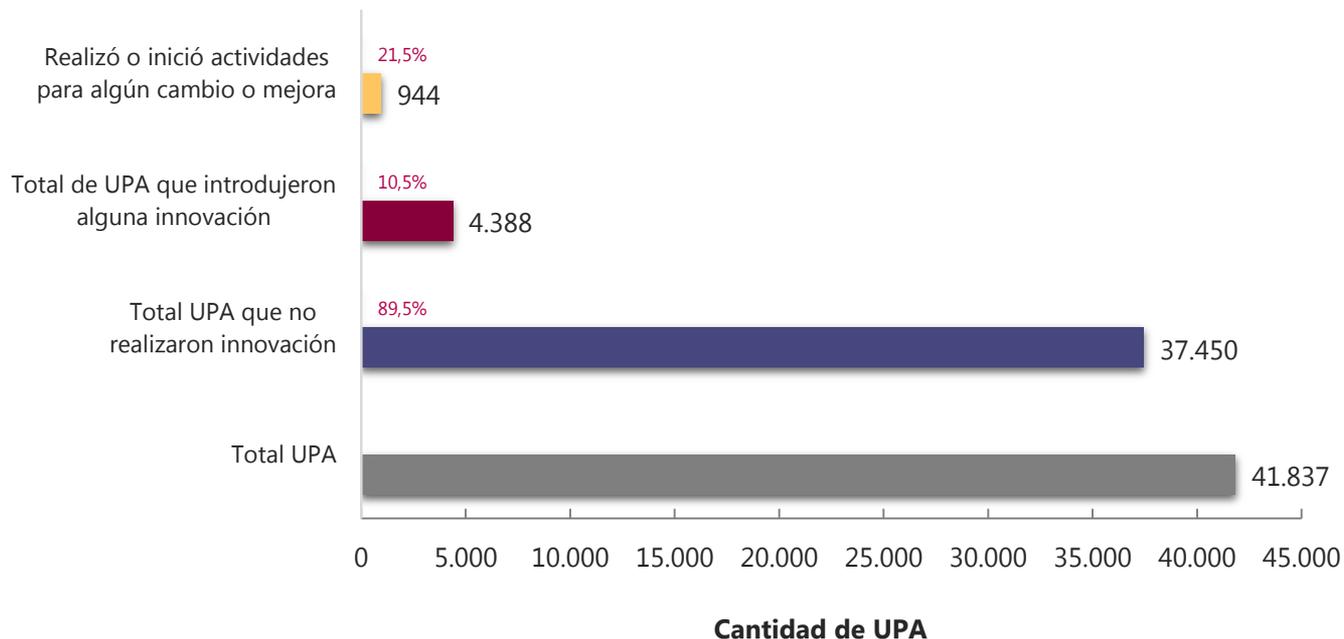


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: la utilización de energía u otros energéticos corresponde para las actividades agropecuarias en la UPA, no se tiene en cuenta la utilización de energía que es exclusiva de la vivienda.

Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración

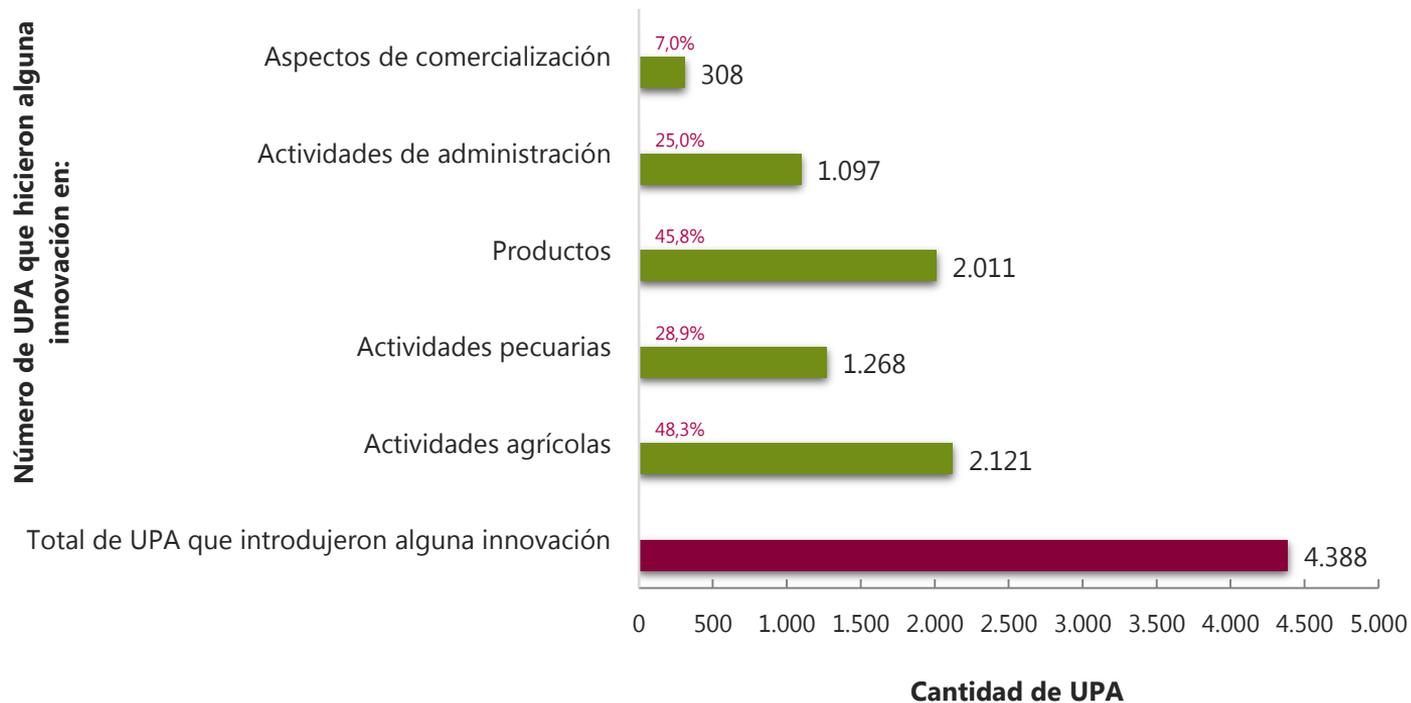
2019 - Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación en sus procesos productivos, productos, comercialización o administración

2019 - Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

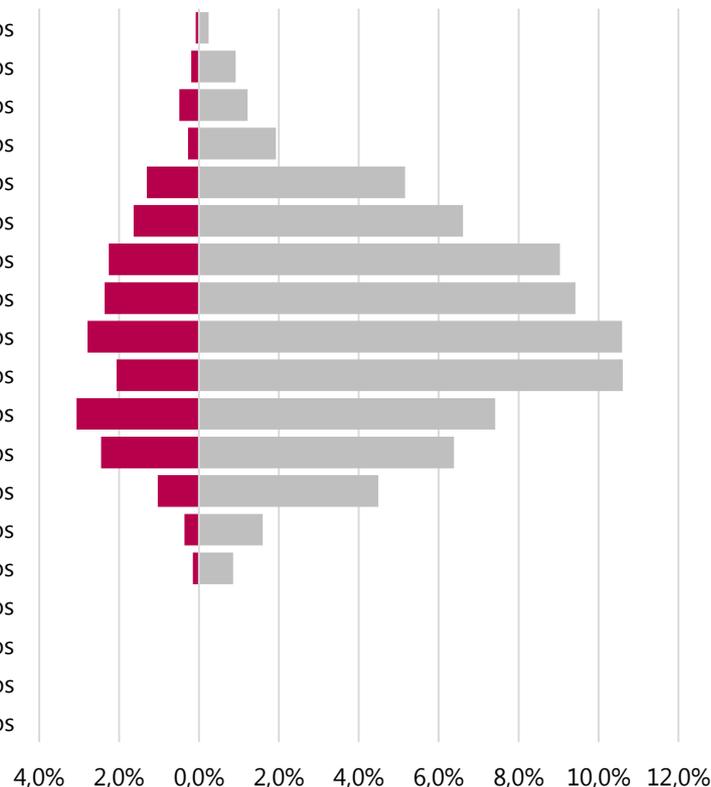
Nota: las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.

Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Meta

Pirámide Grupos etarios	Sexo		Total general
	Hombre	Mujer	
De 0 a 4 años	-	-	-
De 5 A 9 años	-	-	-
De 10 a 14 años	-	-	-
De 15 a 19 años	1	-	1
De 20 a 24 años	358	62	421
De 25 a 29 años	669	151	820
De 30 a 34 años	1.876	431	2.307
De 35 a 39 años	2.670	1.025	3.696
De 40 a 44 años	3.101	1.280	4.382
De 45 a 49 años	4.435	861	5.297
De 50 a 54 años	4.427	1.165	5.592
De 55 a 59 años	3.938	987	4.925
De 60 a 64 años	3.779	942	4.721
De 65 a 69 años	2.762	682	3.444
De 70 a 74 años	2.158	546	2.704
De 75 a 79 años	805	115	920
De 80 a 84 años	510	204	714
De 85 a 89 años	384	79	463
Más de 90 años	101	33	134
No reporta	1.065	204	1.270
Total general	33.040	8.770	41.810

Más de 90 años
De 85 a 89 años
De 80 a 84 años
De 75 a 79 años
De 70 a 74 años
De 65 a 69 años
De 60 a 64 años
De 55 a 59 años
De 50 a 54 años
De 45 a 49 años
De 40 a 44 años
De 35 a 39 años
De 30 a 34 años
De 25 a 29 años
De 20 a 24 años
De 15 a 19 años
De 10 a 14 años
De 5 a 9 años
De 0 a 4 años



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

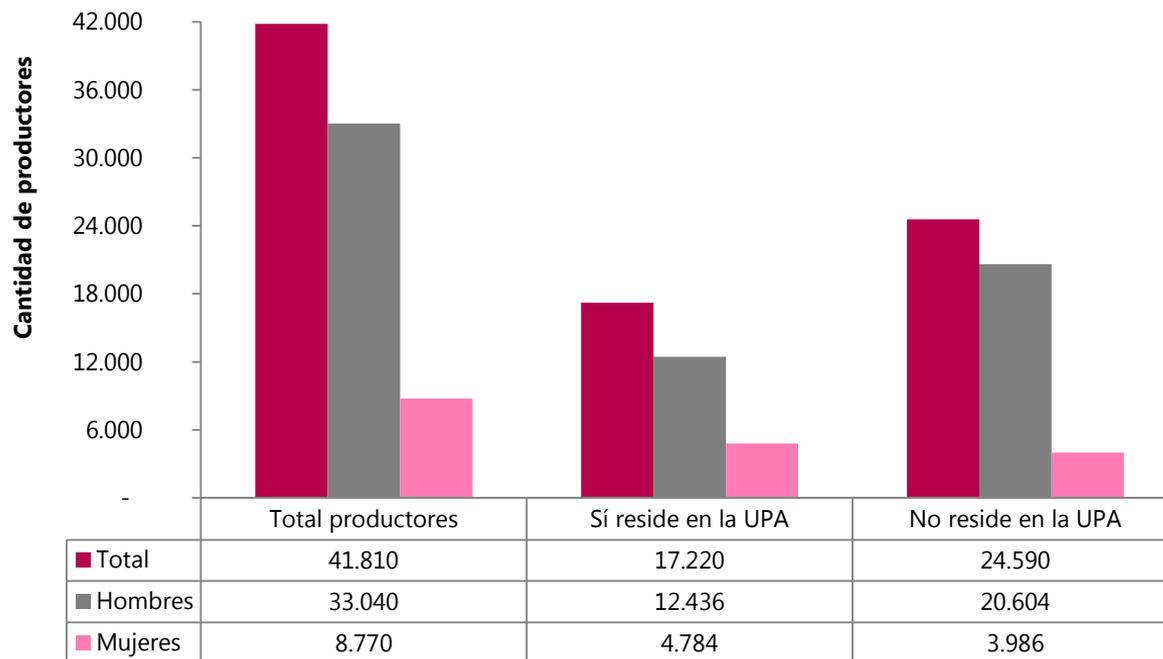
Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Participación

■ MUJERES ■ HOMBRES

Cantidad de productores en condición de persona natural, por residencia habitual en la UPA y sexo del productor

Segundo semestre 2019 - Meta

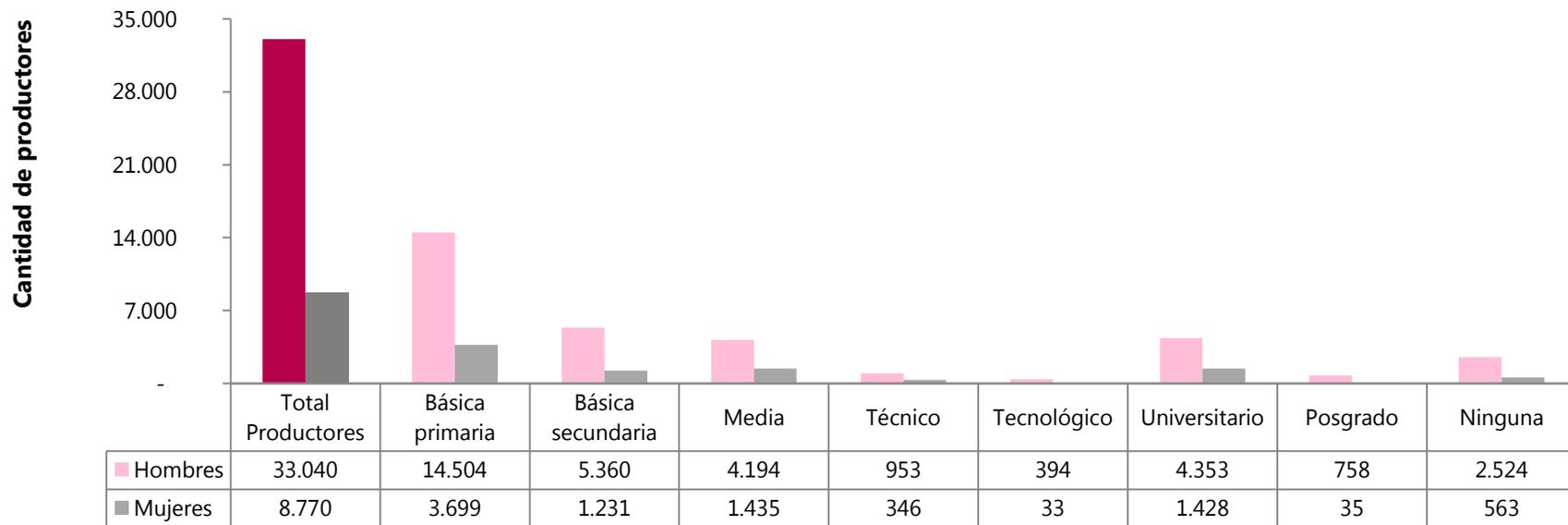


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Cantidad de productores en condición de persona natural, por sexo del productor y nivel educativo más alto alcanzado

Segundo semestre 2019 - Meta

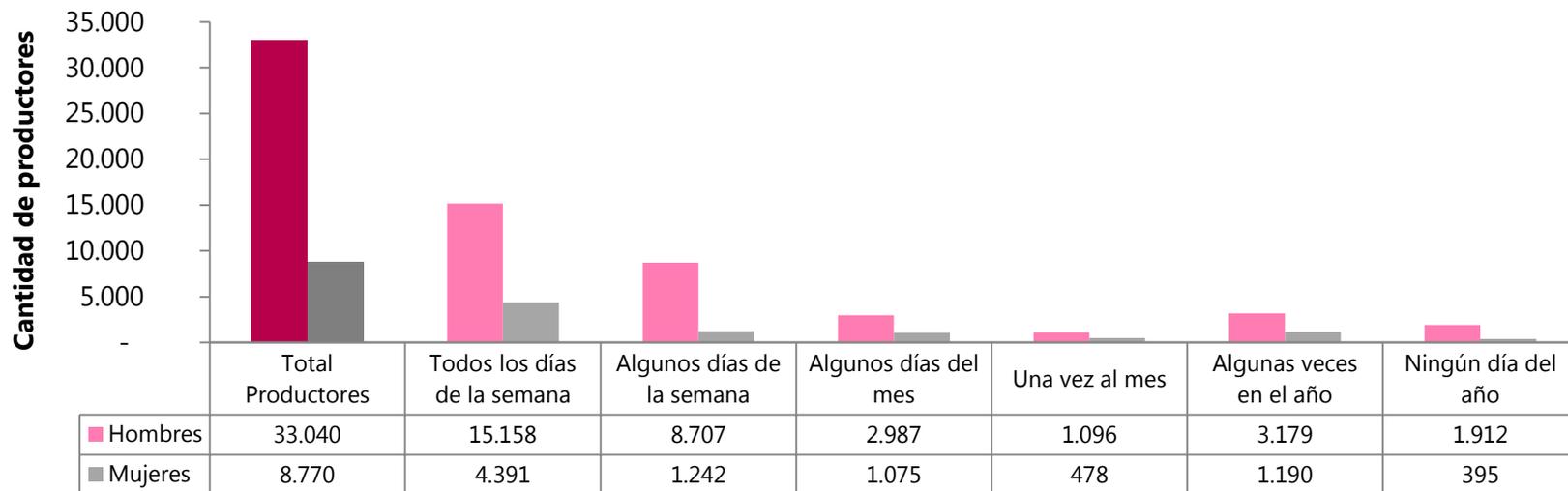


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Cantidad de productores en condición de persona natural, por dedicación a trabajar en la UPA, según sexo del productor

Segundo semestre 2019 - Meta

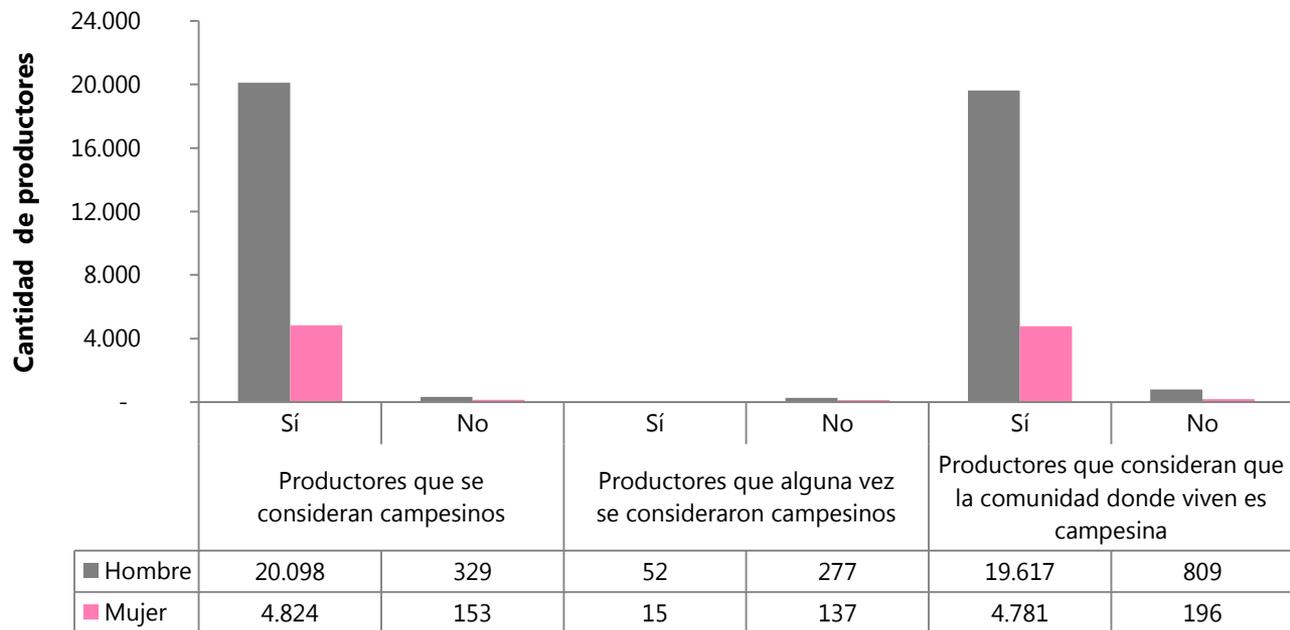


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Cantidad de productores en condición de persona natural que se consideran como campesinos, alguna vez se consideraron como campesinos y consideran que la comunidad donde viven es campesina, según sexo del productor

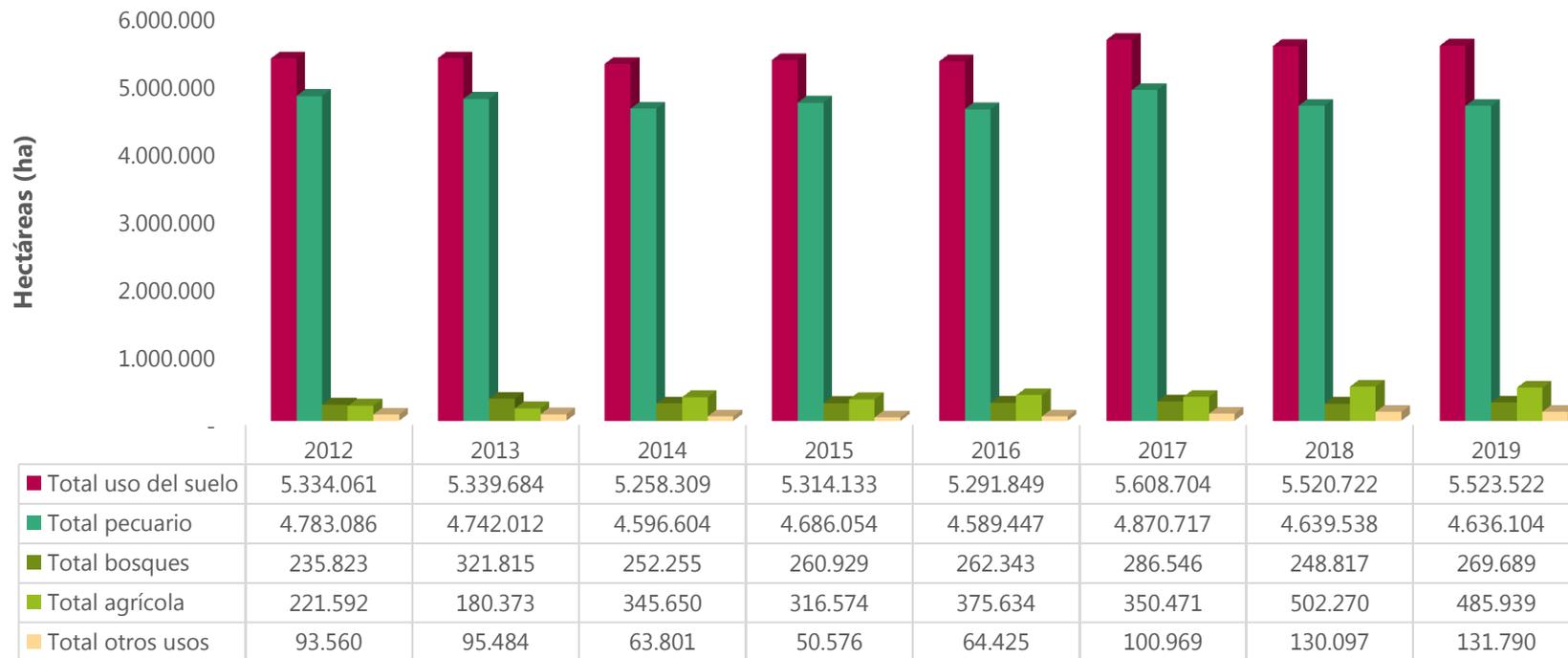
Segundo semestre 2019 - Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

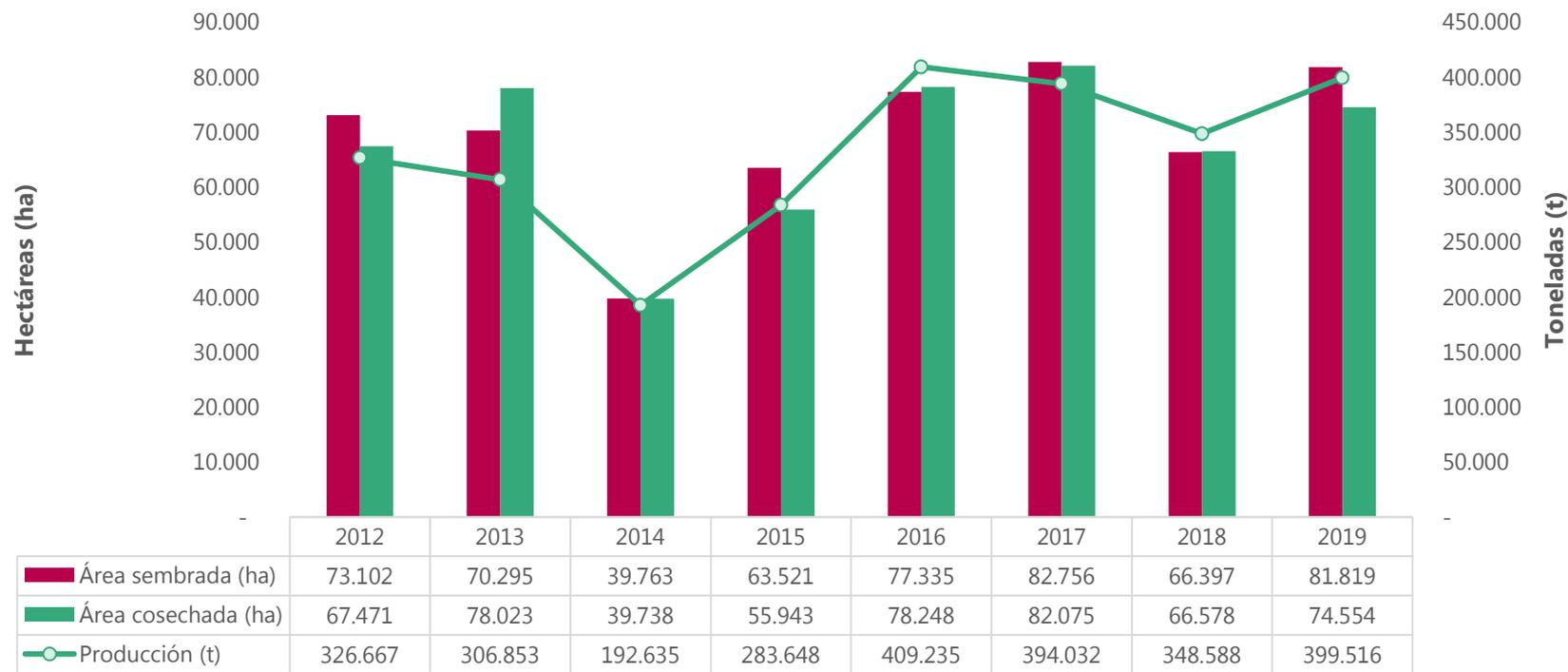
Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Uso del suelo 2012-2019 Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Arroz mecanizado - Área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 Meta



Fuente: Fuente: DANE - FEDEARROZ.

Nota: el área cosechada, fue estimada como el cociente entre la producción y el rendimiento.

Nota: producción en arroz paddy verde.

Arroz mecanizado - Área cosechada y producción

2012-2019 Total nacional – Participación Meta



Fuente: Fuente: DANE - FEDEARROZ.

Nota: el área cosechada, fue estimada como el cociente entre la producción y el rendimiento.

Nota: producción en arroz paddy verde.

Arroz mecanizado - Área cosechada y producción 2012-2019 Total nacional - Participación promedio Meta

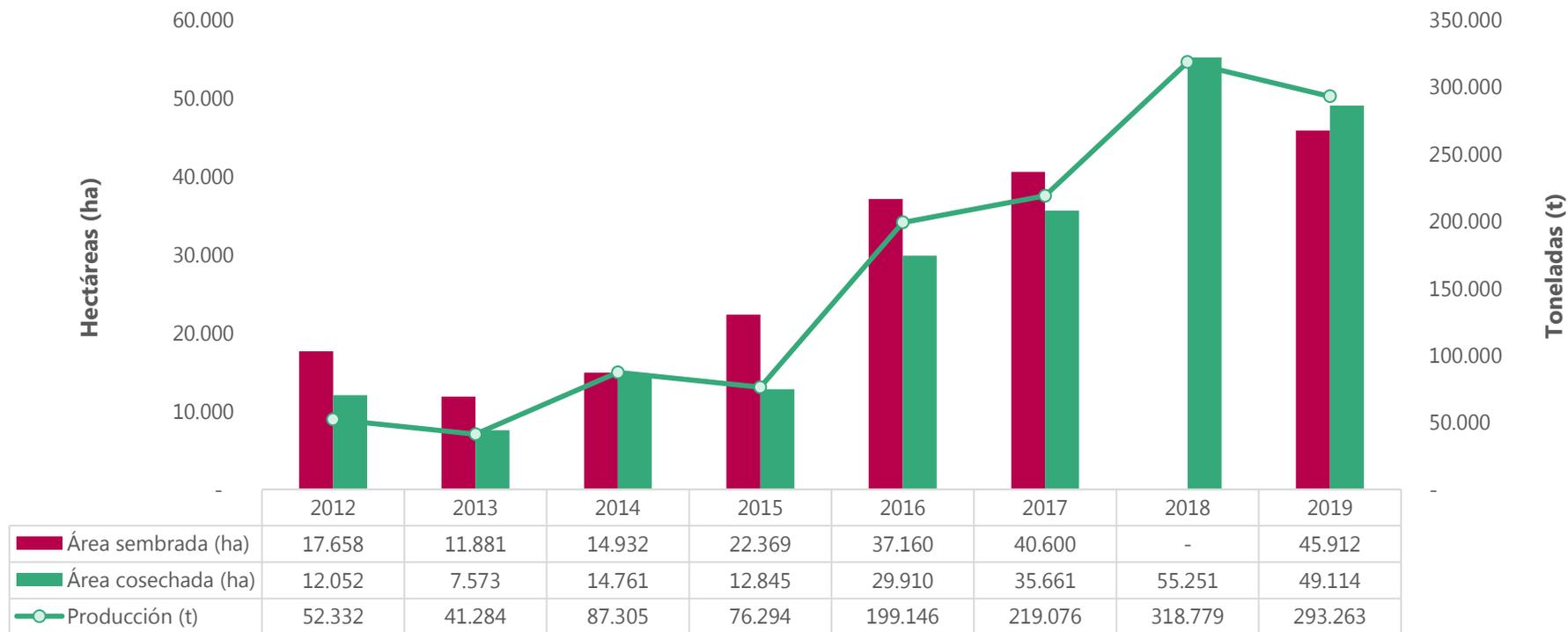


Fuente: Fuente: DANE - FEDEARROZ.

Nota: el área cosechada, fue estimada como el cociente entre la producción y el rendimiento.

Nota: producción en arroz paddy verde.

Maíz amarillo - Área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 Meta

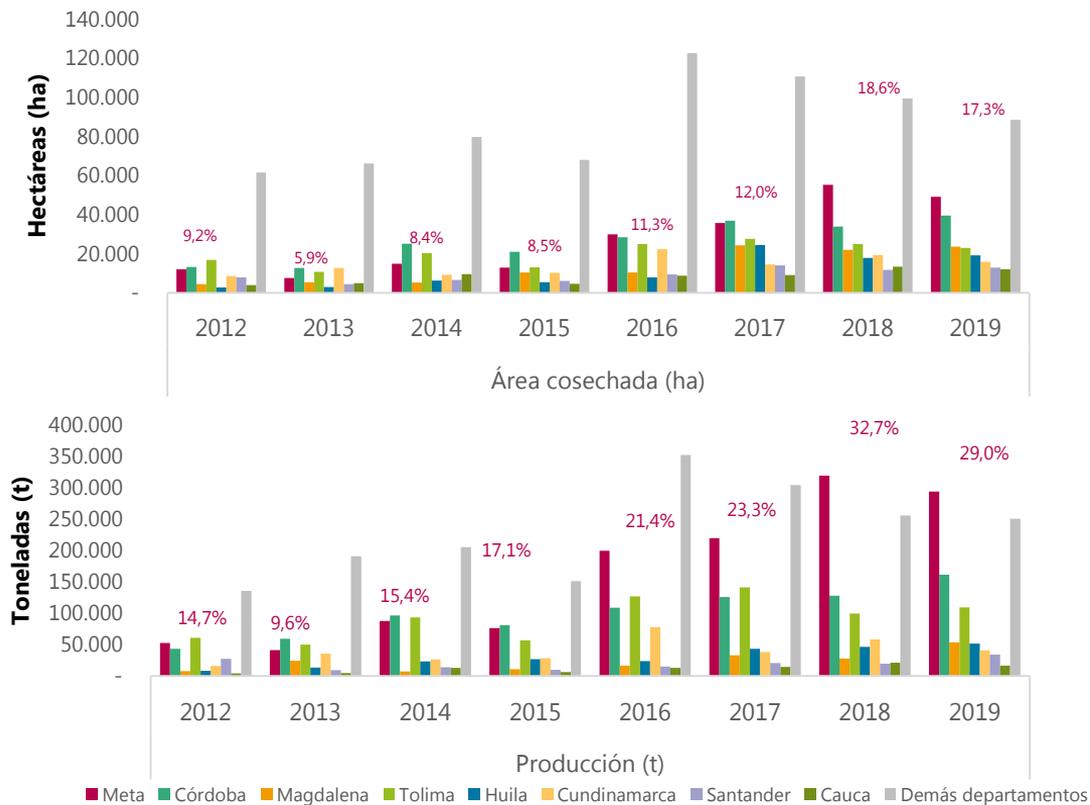


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

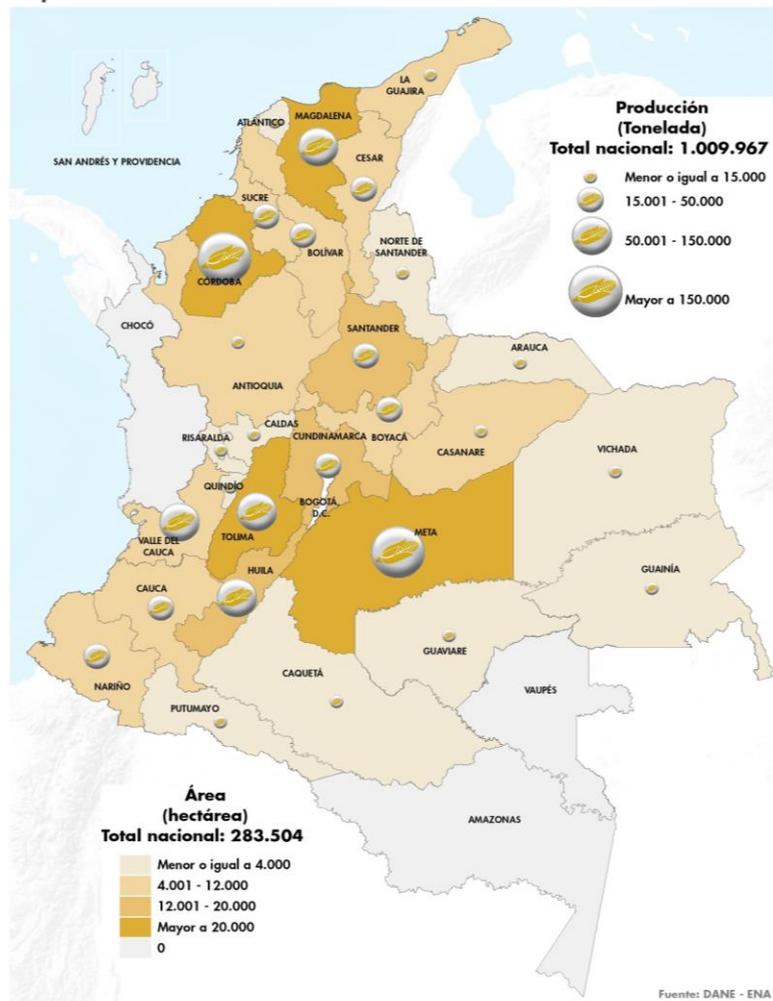
Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto solo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Nota: producción en grano seco.

Maíz amarillo - Área cosechada y producción 2012-2019 Total nacional – Participación Meta



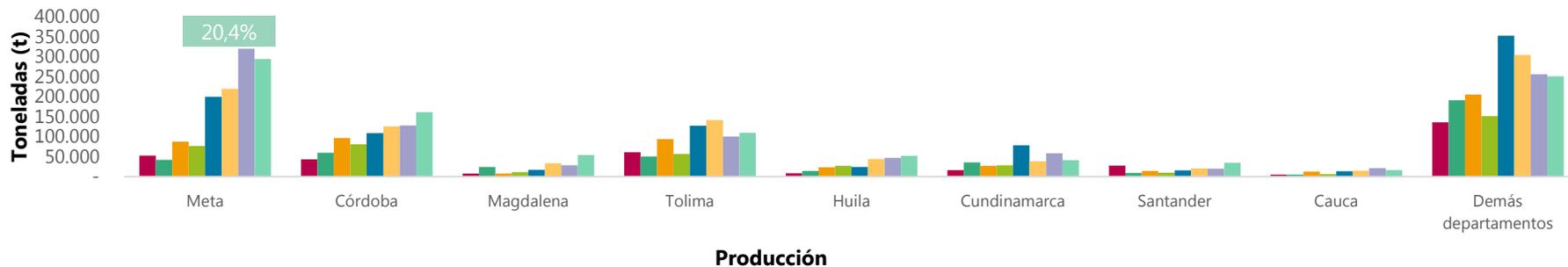
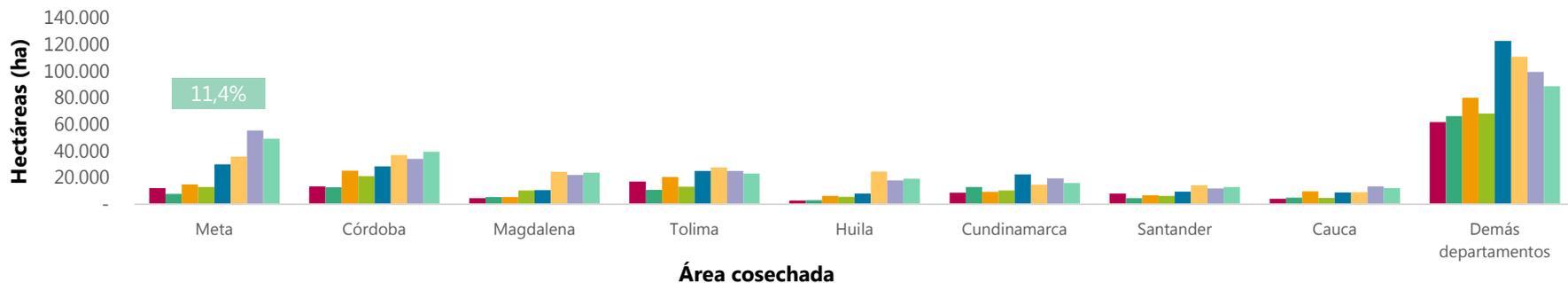
Maíz Amarillo Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción Departamentos - ENA 2019



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en grano seco.

Maíz amarillo - Área cosechada y producción 2012-2019 Total nacional – Participación promedio Meta

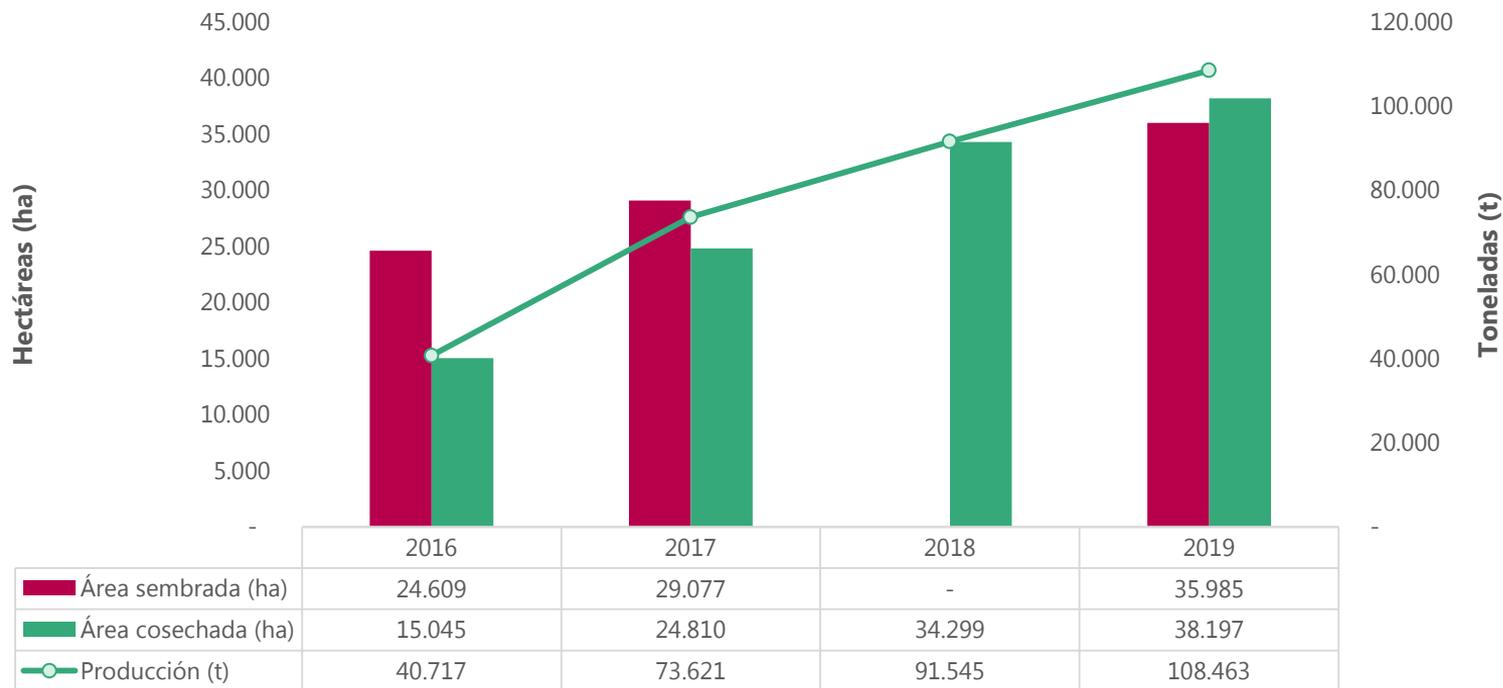


■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en grano seco.

Soya - Área sembrada, área cosechada y producción 2016-2019 Meta

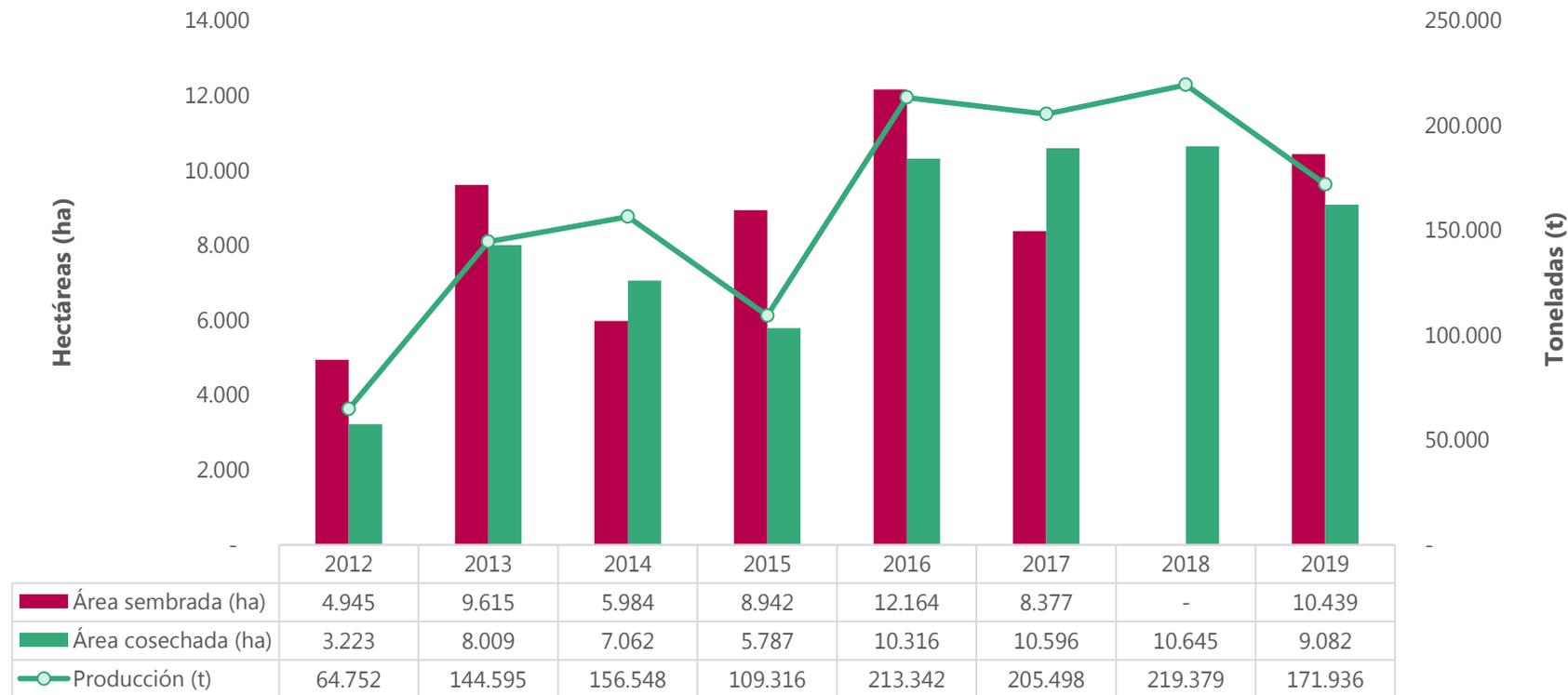


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto solo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Nota: producción en grano.

Yuca - Área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 Meta

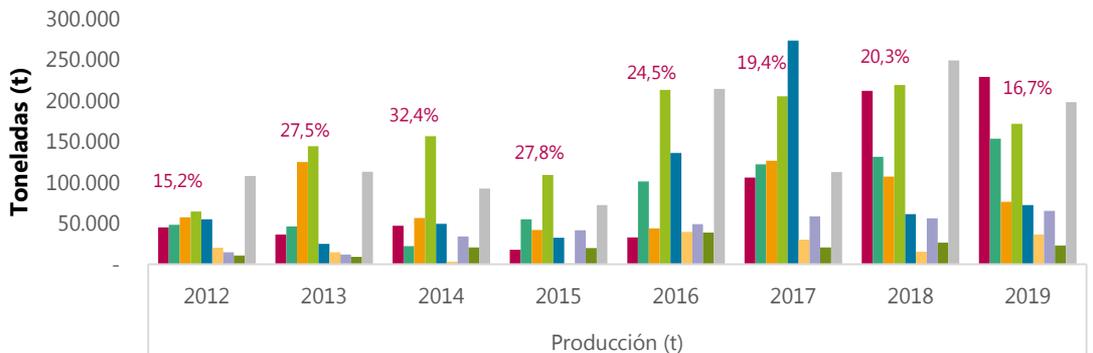
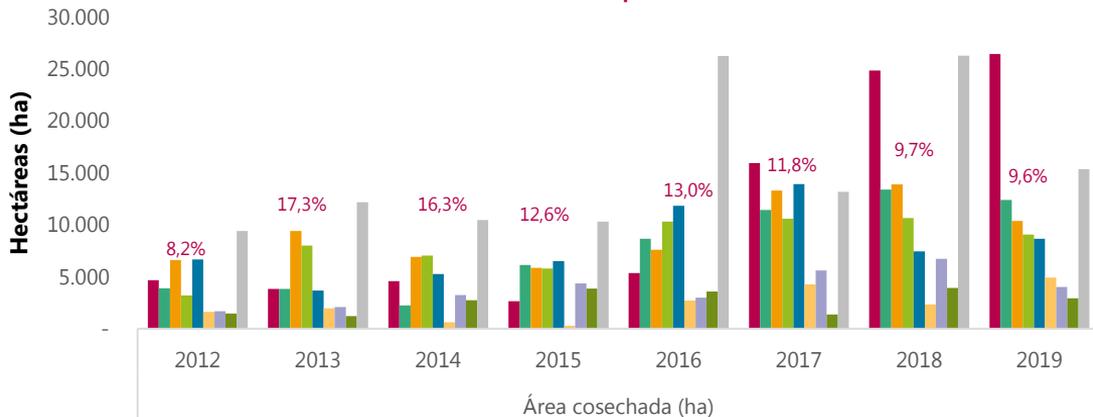


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto solo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Yuca - Área cosechada y producción

2012-2019 Total nacional – Participación Meta

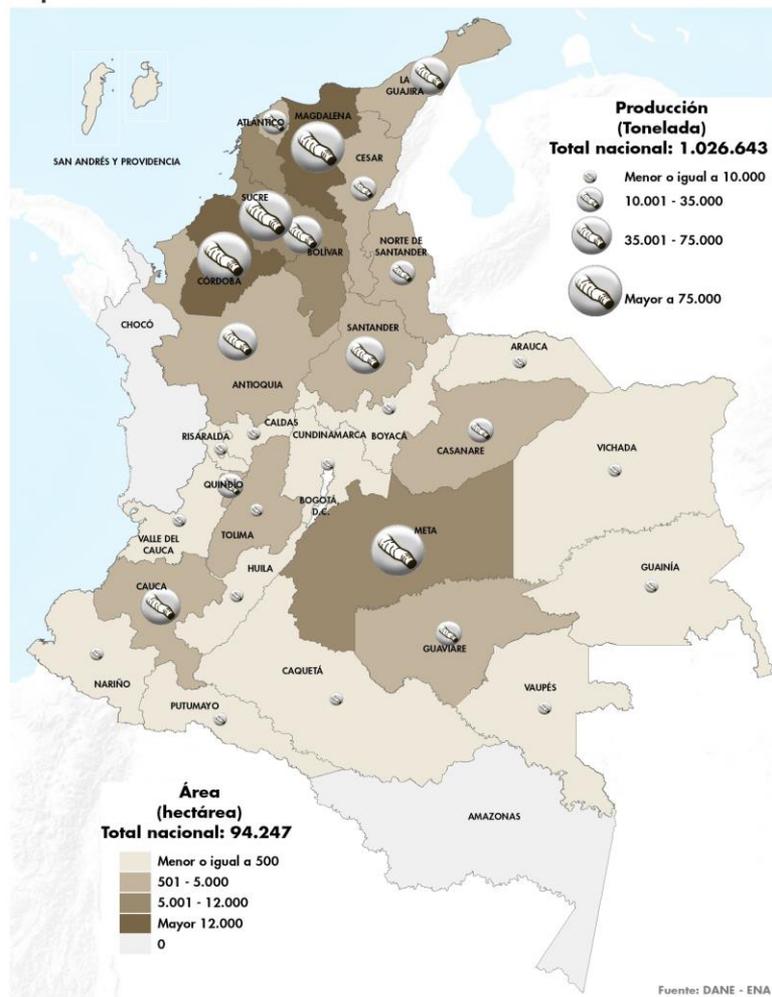


■ Magdalena ■ Córdoba ■ Sucre ■ Meta ■ Bolívar ■ La Guajira ■ Cauca ■ Atlántico ■ Demás departamentos

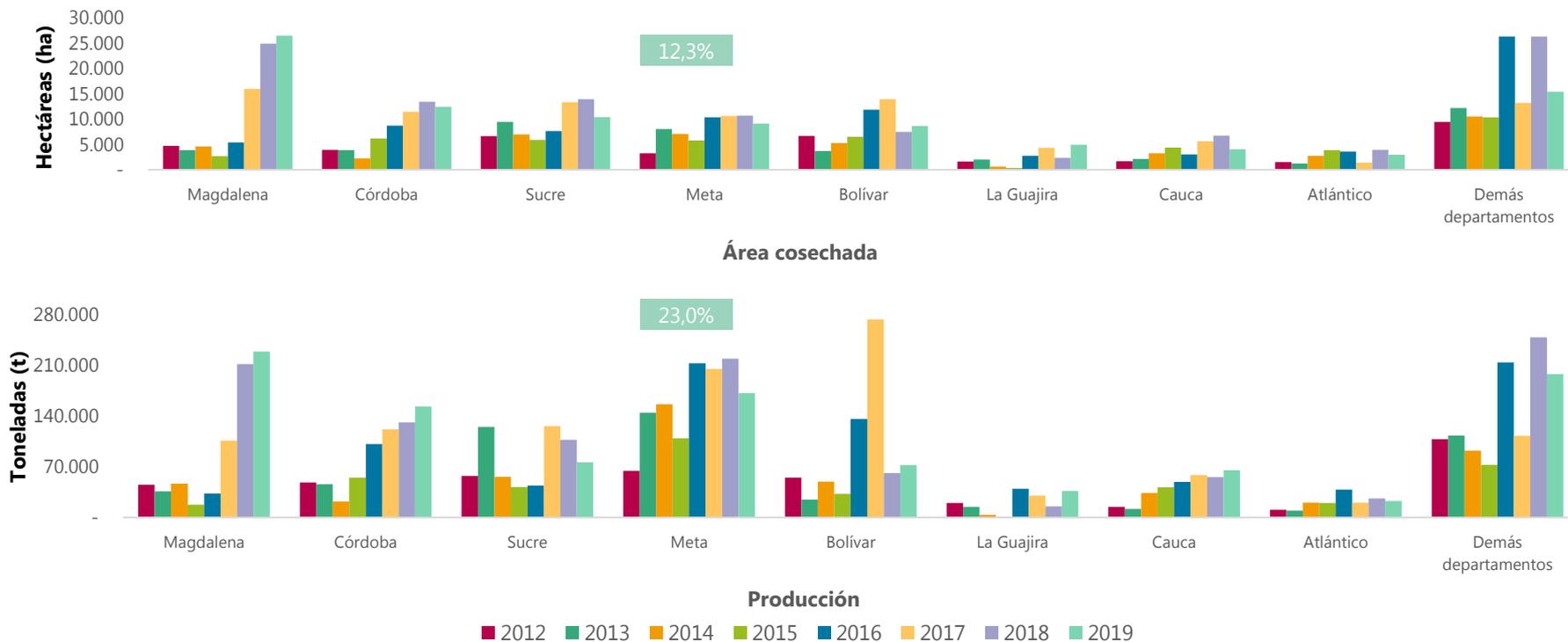
Yuca

Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción

Departamentos - ENA 2019



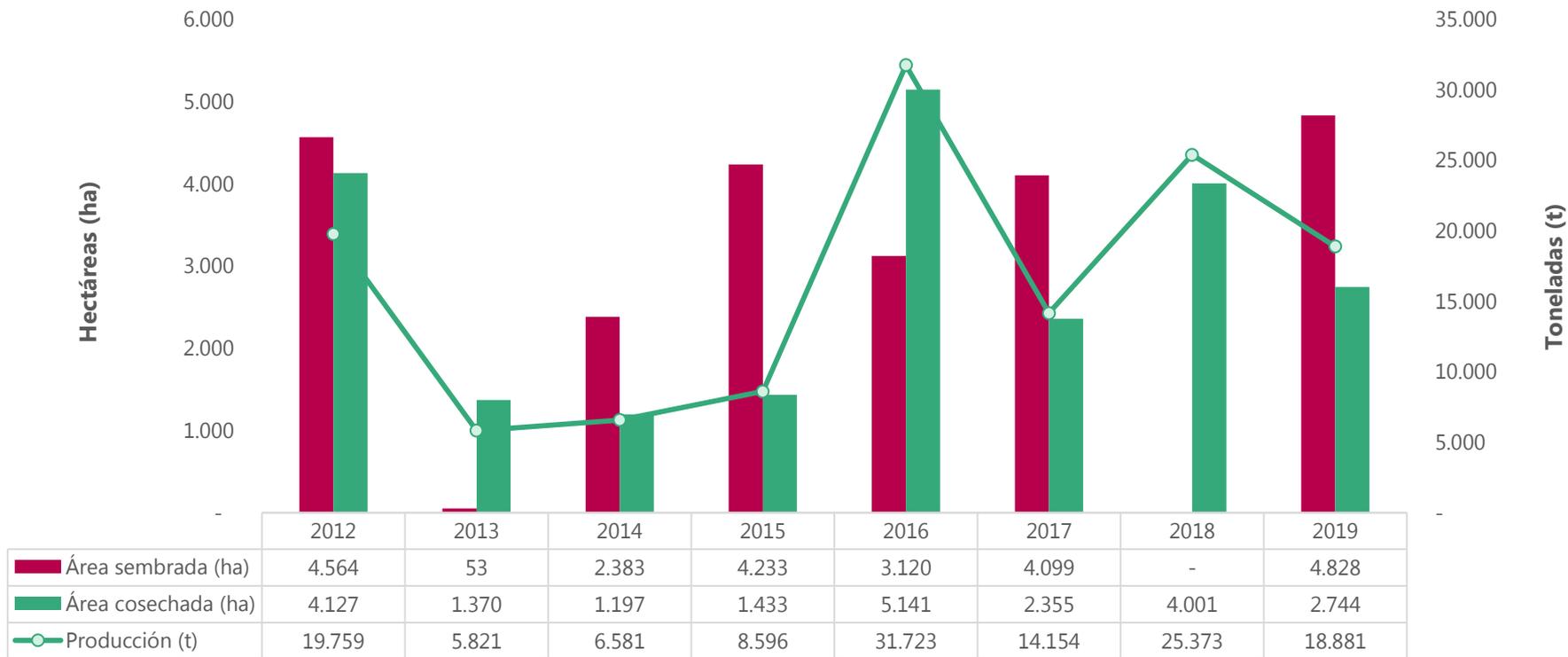
Yuca - Área cosechada y producción 2012-2019 Total nacional – Participación promedio Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Maíz blanco - Área sembrada, área cosechada y producción

2012-2019 Meta

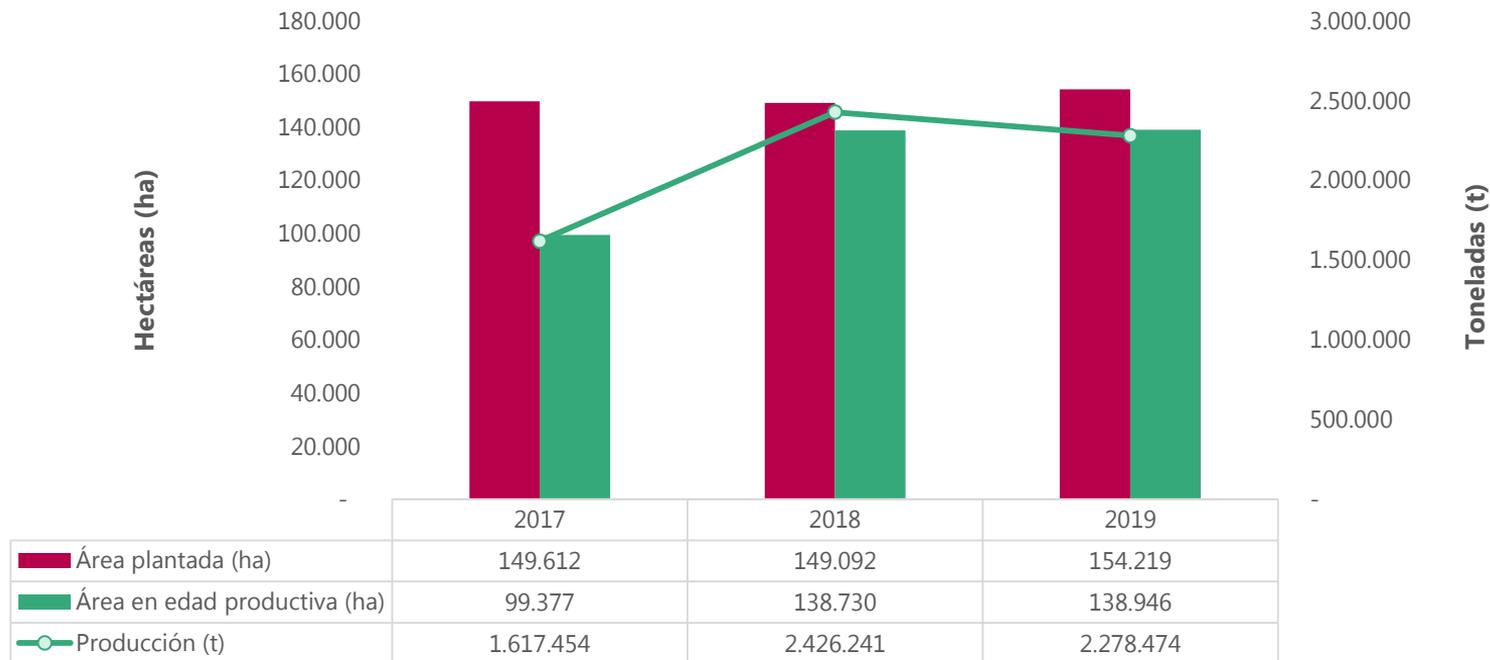


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto solo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Nota: producción en grano seco.

Palma de aceite - Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 Meta

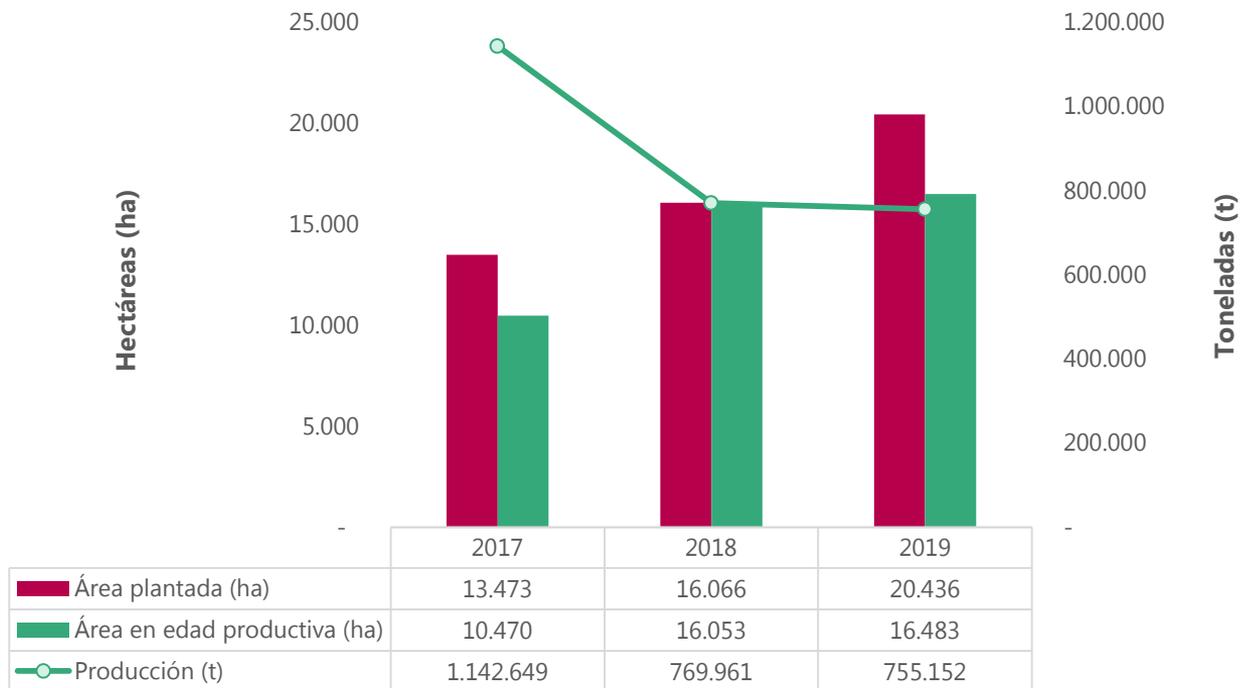


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en racimo de fruto.

Nota: datos disponibles desde 2017.

Caña para azúcar - Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 Meta



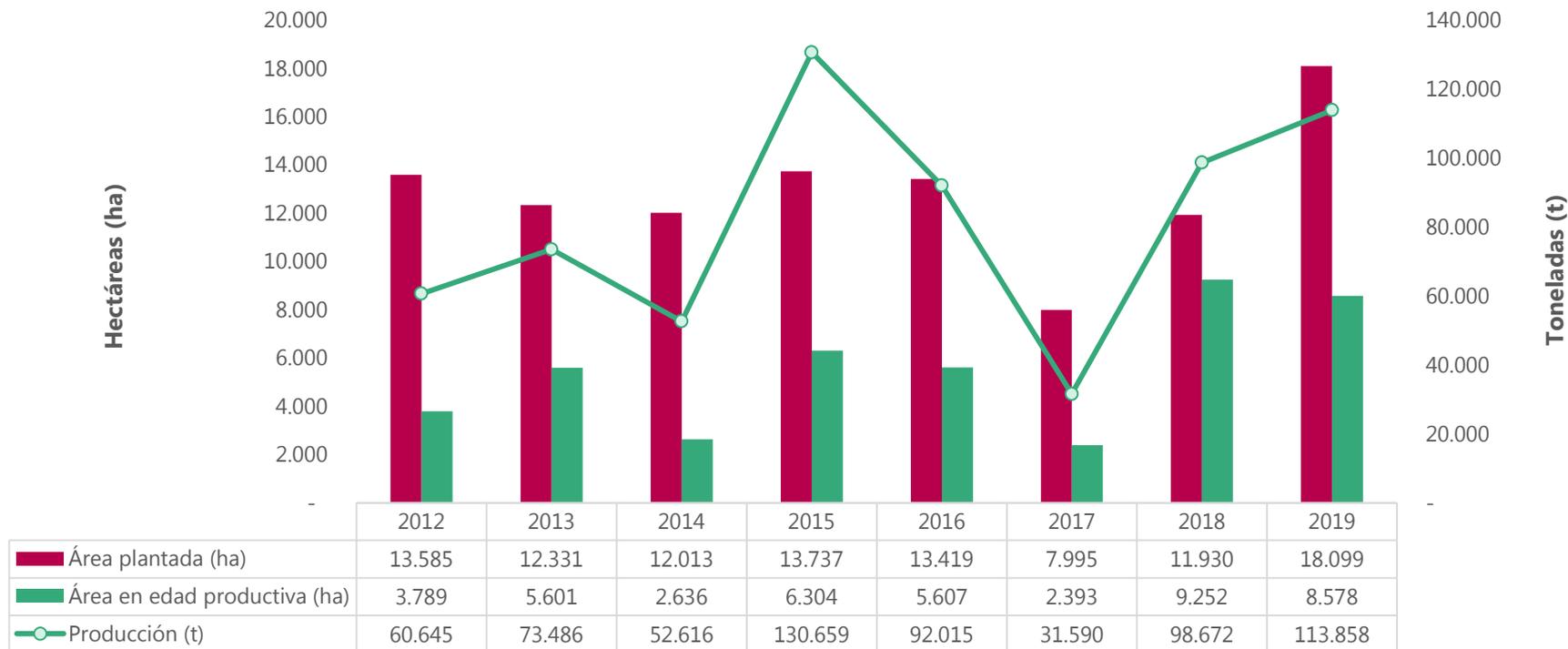
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción de caña para azúcar en caña verde.

Nota: datos disponibles desde 2017.

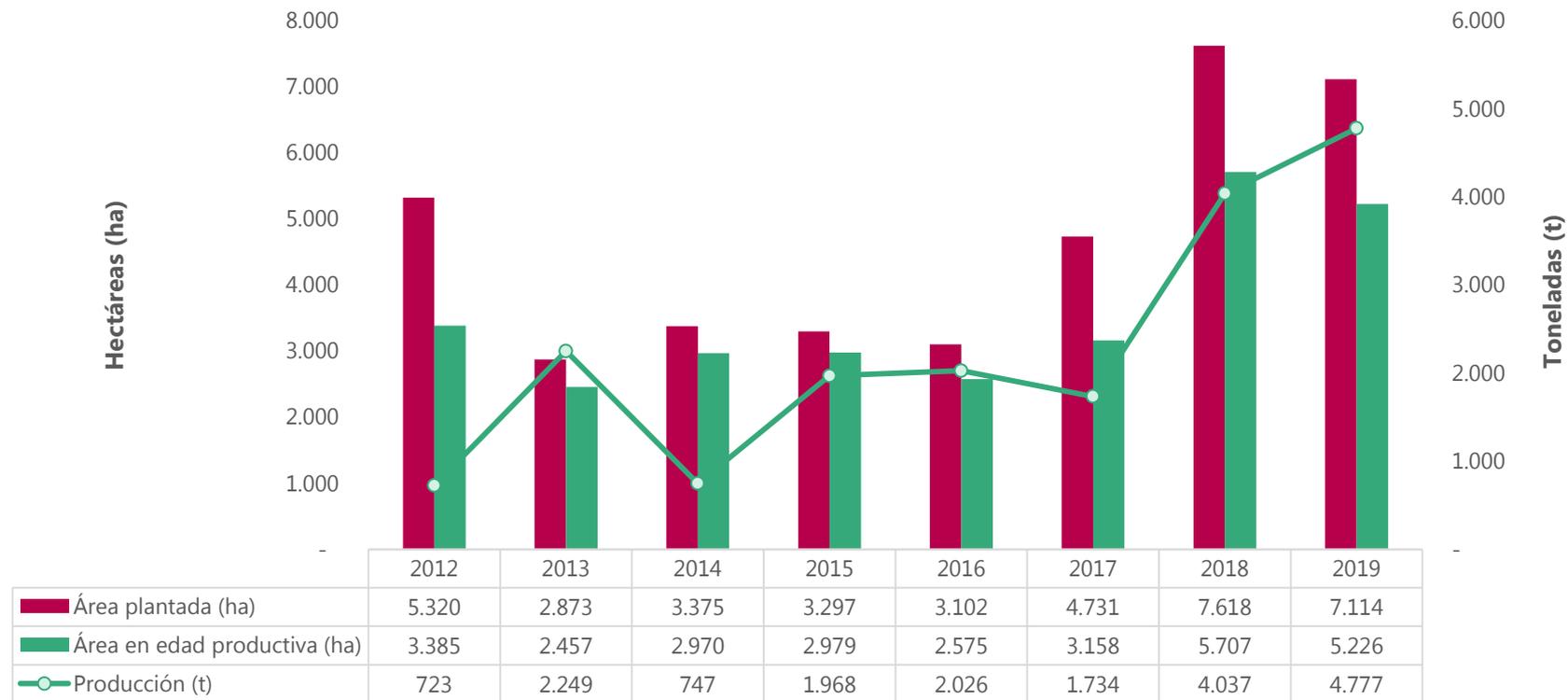
Nota: la producción es para bioetanol.

Plátano - Área plantada, área en edad productiva y producción 2012-2019 Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

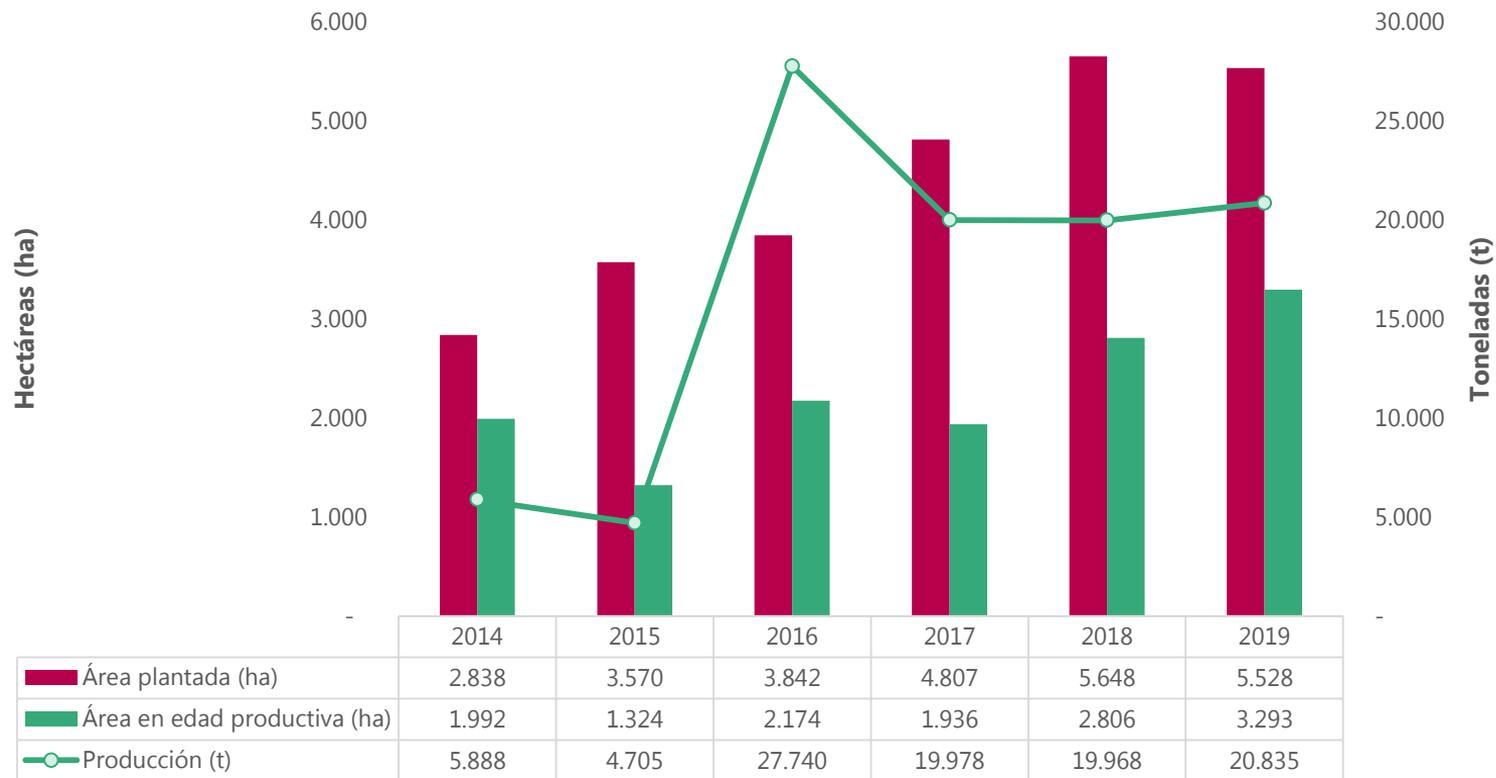
Cacao - Área plantada, área en edad productiva y producción 2012-2019 Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

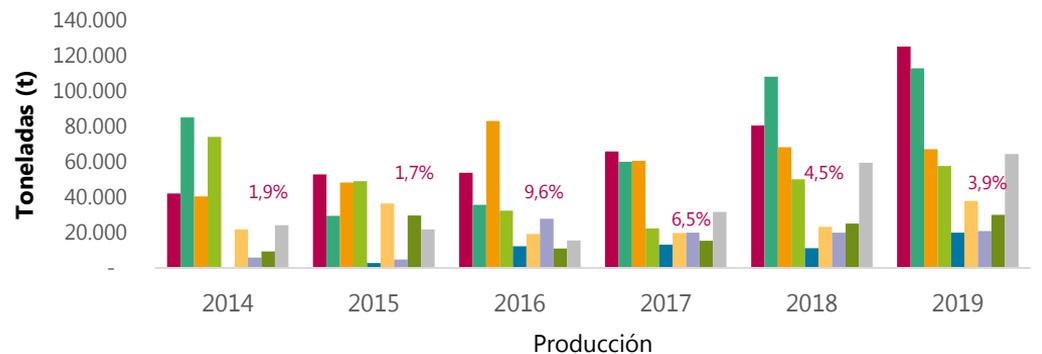
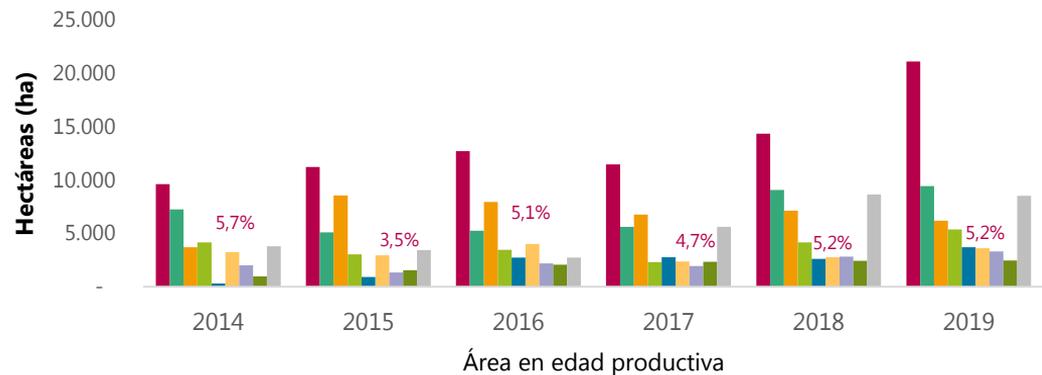
Nota: producción en grano húmedo.

Aguacate - Área plantada, área en edad productiva y producción 2014-2019 Meta



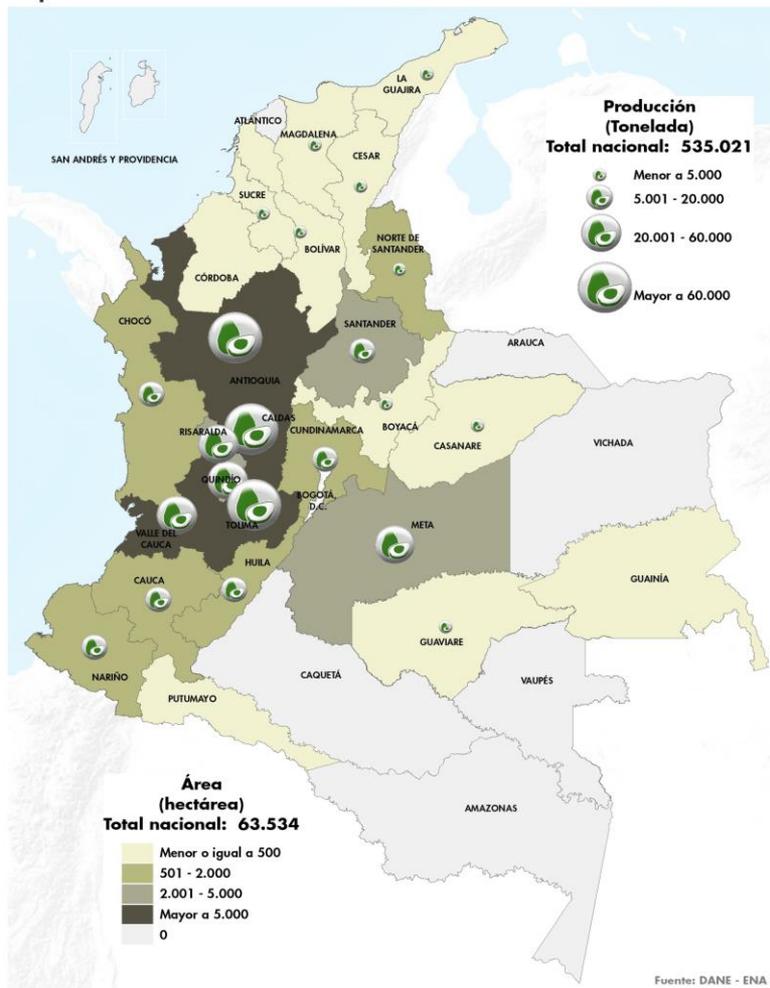
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Aguacate - Área en edad productiva y producción 2012-2019 Total nacional – Participación Meta

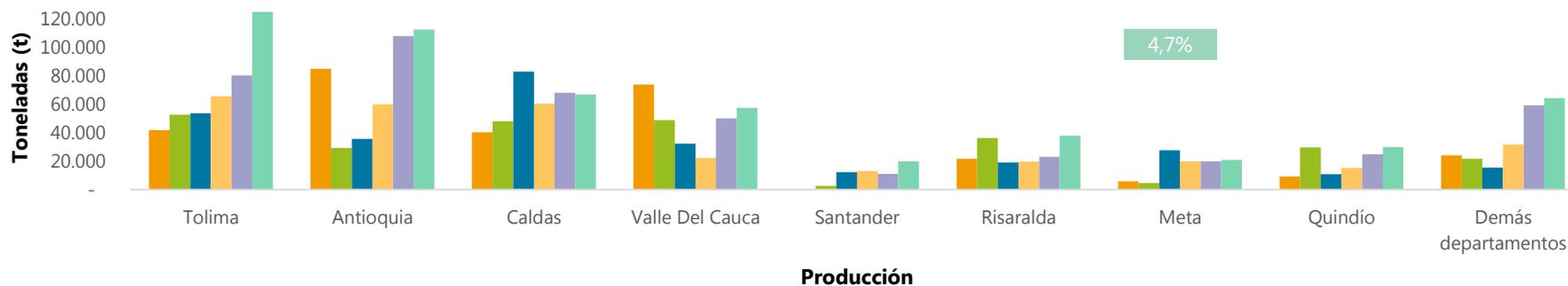
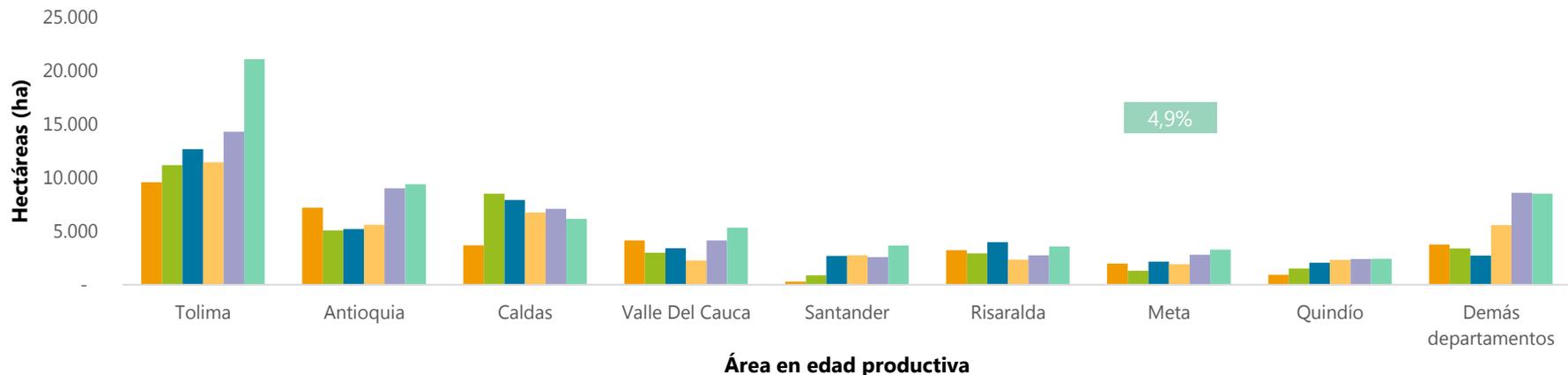


■ Tolima ■ Antioquia ■ Caldas ■ Valle Del Cauca ■ Santander ■ Risaralda ■ Meta ■ Quindío ■ Demás departamentos

Aguacate Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción Departamentos - ENA 2019



Aguacate - Área en edad productiva y producción 2012-2019 Total nacional - Participación promedio Meta



■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

Inventario bovino

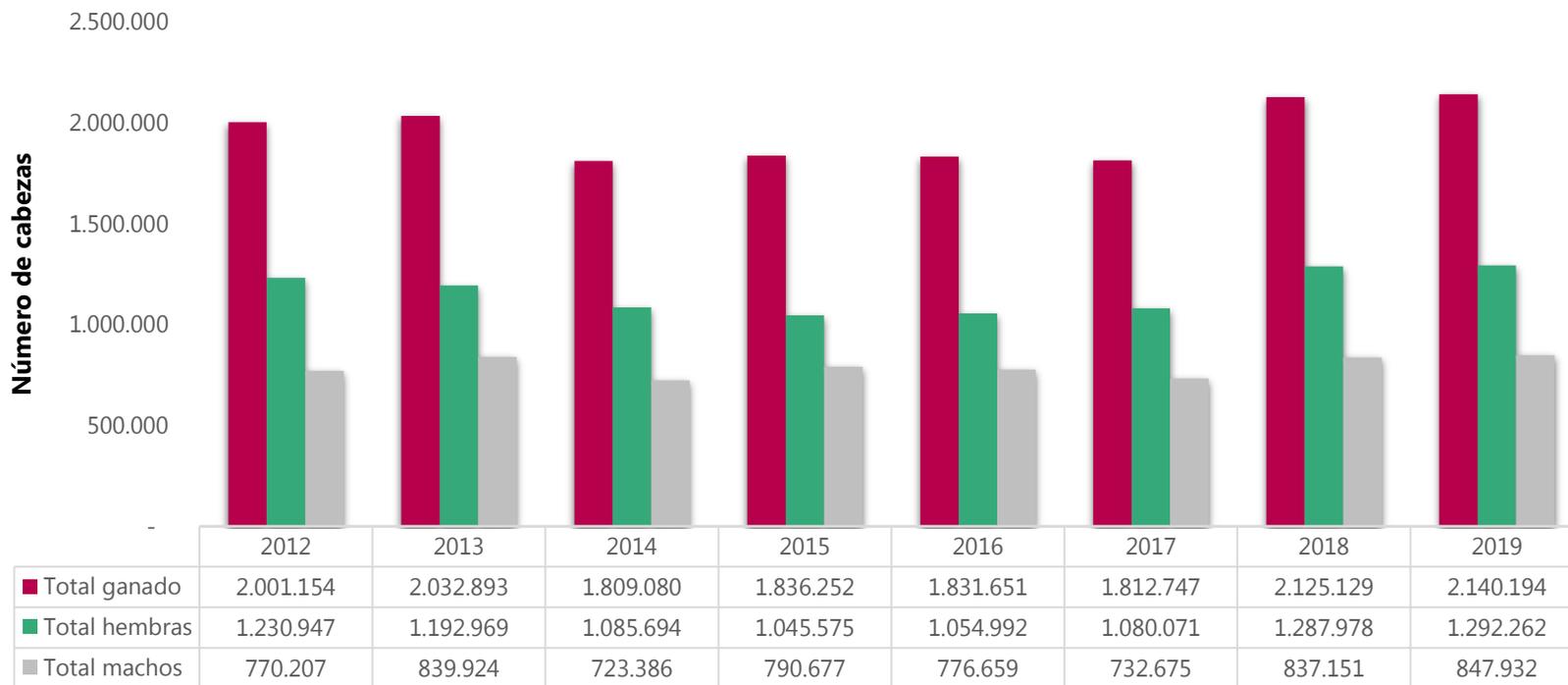
2012-2019 Meta

Inventario bovino	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total ganado	2.001.154	2.032.893	1.809.080	1.836.252	1.831.651	1.812.747	2.125.129	2.140.194
Total machos	770.207	839.924	723.386	790.677	776.659	732.675	837.151	847.932
Menores de 1 año	155.783	184.310	149.588	163.336	143.317	142.645	169.244	178.829
Entre 1 y 2 años	250.319	266.199	225.883	238.707	225.626	168.187	197.419	237.590
Entre 2 y 3 años	293.899	288.517	255.860	274.020	317.662	322.713	354.281	327.540
Mayores de 3 años	70.205	100.898	92.055	114.614	90.054	99.130	116.207	103.972
Total hembras	1.230.947	1.192.969	1.085.694	1.045.575	1.054.992	1.080.071	1.287.978	1.292.262
Menores de 1 año	181.696	177.832	158.455	178.490	145.147	170.912	204.504	217.597
Entre 1 y 2 años	331.311	295.448	315.072	234.600	178.628	182.606	225.802	240.349
Entre 2 y 3 años	162.495	197.235	239.654	229.493	243.969	208.181	240.859	241.241
Mayores de 3 años	555.446	522.455	372.513	402.991	487.249	518.372	616.813	593.075

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2012-2019 Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino

2012-2019 Total nacional – Participación Meta



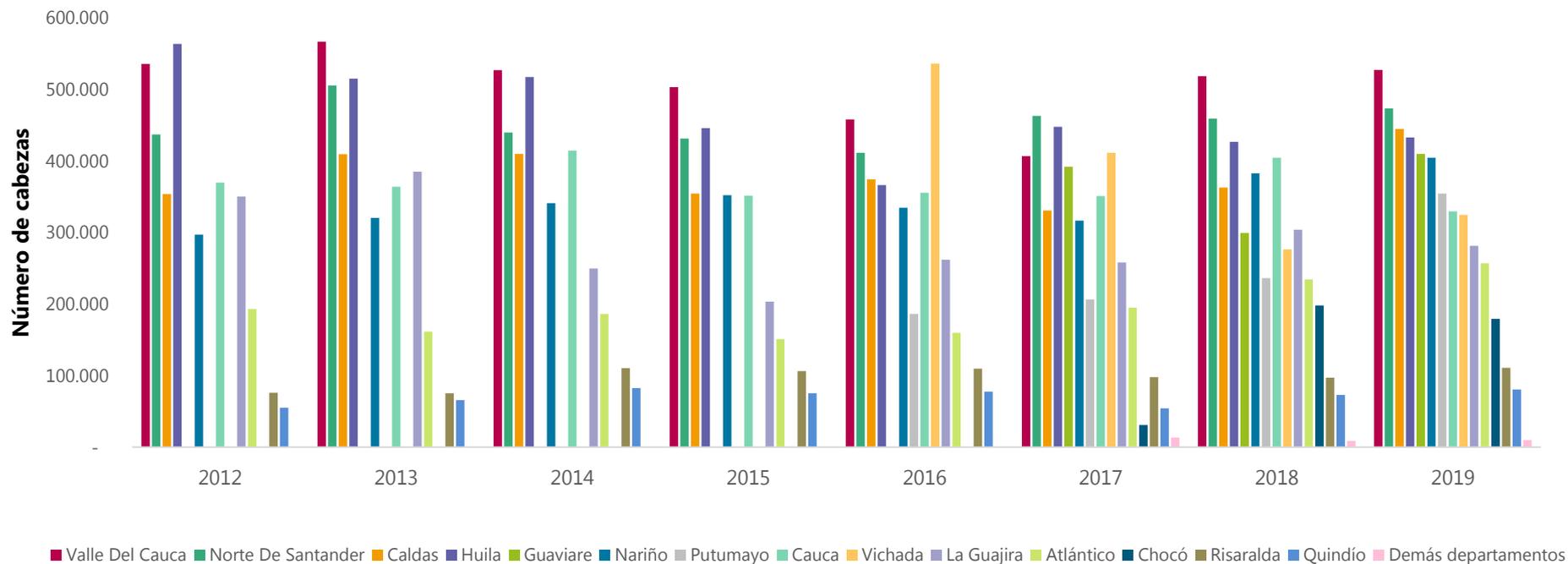
Continúa

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2012-2019 Total nacional

Continuación

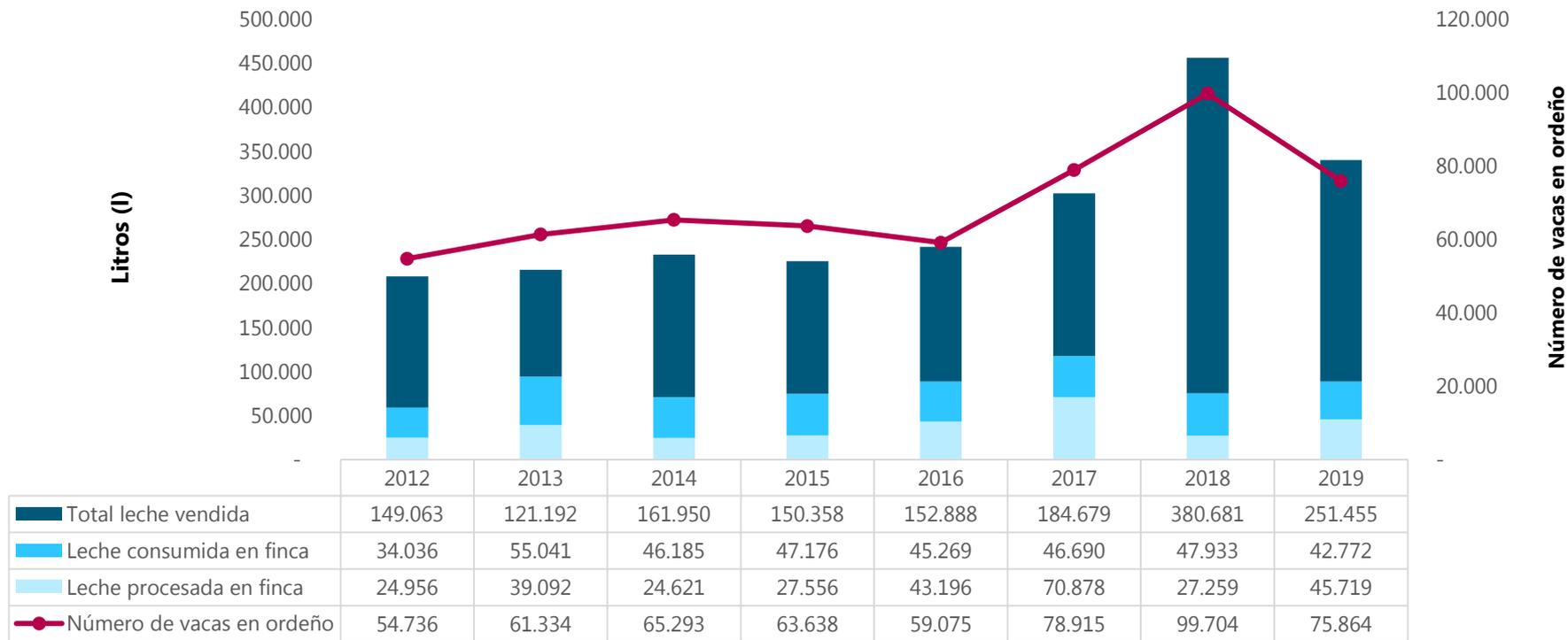


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: demás departamentos incluye Amazonas, Archipiélago de San Andrés y Providencia, Guainía y Vaupés.

Producción de leche 2012-2019 Meta



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: la producción de leche corresponde al día anterior a la entrevista.

Inventario otras especies pecuarias

2012-2019 Meta

Especie	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018	2019		
								Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
Equino	55.323	66.127	54.329	60.442	73.635	80.805	1.144.651	72.027	6,3	
Ovino	22.618	10.296	16.852	28.409	82.063	54.119	1.561.197	44.226	2,8	
Cerdos de traspatio	59.686	36.889	43.811	46.380	55.415	26.416	1.265.600	29.456	2,3	
Caprino	22.569	53.540	36.141	24.593	12.217	15.233	1.035.358	9.865	1,0	
Mular	4.206	5.455	2.480	2.595	6.110	5.374	202.300	5.107	2,5	
Cunícola	2.159	260	148	80	82	371	169.587	2.374	1,4	
Cuyícola	-	-	-	-	-	376	1.509.461	139	0,0	
Asnal	271	710	212	1.130	464	71	90.978	79	0,1	

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: (-) no existe dato.

Nota: por aproximación decimal se pueden presentar diferencias.

Nota: * esta cifra se encuentra en proceso de revisión, por esta razón no se publicó.

Inventario aves de traspatio y producción de huevos de gallinas de traspatio 2012-2019 Meta

Especie	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
								Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)
Gallinas	-	509.683	414.833	416.961	407.679	404.804	408.974	9.974.778	431.672	4,3
Pollos	-	210.306	183.296	258.279	241.228	200.445	244.880	6.106.089	314.240	5,1
Gallos	-	67.471	42.817	51.618	52.898	38.725	43.717	1.285.715	46.421	3,6
Patos	32.997	23.266	13.690	24.715	25.647	14.075	18.032	963.818	33.149	3,4
Piscos	9.326	14.337	8.590	17.137	10.675	2.813	6.231	445.441	10.137	2,3
Gansos	-	3.772	2.301	3.574	4.354	1.171	1.893	98.151	3.697	3,8

Producción de huevos de gallinas de traspatio, destino y precio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
								Total Nacional	Cantidad/ Precio (\$)*	Participación (%)
Gallinas de traspatio que pusieron huevos	-	257.247	167.692	188.930	211.926	202.301	222.233	4.521.653	205.154	4,5
Total huevos de gallinas de traspatio	677.971	778.986	637.725	810.665	677.501	671.411	741.107	17.109.959	683.094	4,0
Total autoconsumo	569.851	657.686	546.544	717.420	587.569	552.548	621.163	13.246.522	565.405	82,8
Total venta	108.120	121.300	91.180	93.245	89.932	118.862	119.944	3.863.437	117.689	17,2
Precio promedio por unidad	-	-	-	-	-	-	-	379*	431*	

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: (-) no existe dato.

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: la cantidad de huevos corresponde a la producción de la semana anterior al día de la entrevista.

Nota: la participación de huevos para autoconsumo y venta, se estima a partir del total de huevos de gallinas de traspatio.

Nota: * el precio de venta promedio del huevo corresponde al precio pagado al productor.

Difusión de resultados DANE-ENA



Adicional a la información presentada, se puede encontrar otros resultados a nivel regional y departamental en el siguiente link:

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/encuesta-nacional-agropecuaria-ena>

Para el año 2019 se presentan los resultados del módulo de energía y módulo de ciencia, tecnología e innovación.

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DEL META

2012 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia